

# La serie Lambton

BLSL - Banda lineal

Proyecto

Fecha

Pieza

Tipo



## Acerca de la serie Lambton

La BLSL es una luminaria lineal decorativa LED diseñada para montaje en superficie y suspendido. Es muy adecuada para uso en interiores donde se requiere una iluminación de trabajo de alta eficiencia y montable en hilera.

## Especificaciones

Tensión soportada	120-277V, 347V, 120-347V
Tamaños disponibles	2', 4', 8'
De por vida	L70 de 99.000+ horas, L90 de 30.000+ horas
Lúmenes	2' 1,125L (1126lm) a 8' 23L (23191lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ estándar, 90+ y 95+ disponibles
Regulación	0-10V Estándar
Montaje	Orificios previstos para colgadores en V, montaje en cadena con gancho en S o cables de avión. Soportes opcionales para montaje colgante y en hilera. Orificios para montaje en hilera

## Homologaciones

- Fabricado con componentes aprobados por UL
- Apto para entornos secos y húmedos
- 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 local.](#)



1	2	3	4	5				
Serie	Longitud y flujo luminoso		CRI	CCT	Tensión			
BLSL	2' - 2.5L	2353 lm	4' - 11.5L	11500 lm	8 80	27 2700K	UNV	120-277V
	2' - 3.5L	3294 lm	8' - 5L	5000 lm	9 90+	30 3000K	347	347V
	2' - 4.5L	4271 lm	8' - 7L	7000 lm	1 95+	35 3500K	UN3	120-347V
	4' - 2.5L	2500 lm	8' - 9L	9000 lm		40 4000K		
	4' - 3.5L	3500 lm	8' - 11L	11000 lm		50 5000K		
	4' - 4.5L	4500 lm	8' - 13L	13000 lm		65 6500K		
	4' - 5.5L	5500 lm	8' - 15L	15000 lm				
	4' - 6.5L	6500 lm	8' - 17L	17000 lm				
	4' - 7.5L	7250 lm	8' - 19L	19000 lm				
	4' - 8.5L	8500 lm	8' - 21L	21000 lm				
	4' - 9.5L	9500 lm	8' - 23L	23000 lm				
	4' - 10.5L	10500 lm						

## Opciones

### Lentes

BLANK Lente acrílica esmerilada

### Cordones

- W3xx Blanco 16/3 (especificar longitud)
- W4xx Negro 16/3 (especificar longitud)
- W59xx Blanco 16/5 (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

### 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

### Acabado

- BLANK Blanco brillante estándar
- C5 Negro mate
- CUSTOM\* Elección de color personalizada

### Regulación

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

### Controla

- WC10\* Mandos inalámbricos Encelium
- WC18\* Mandos inalámbricos NX
- WC19\* Mandos inalámbricos Avi-on
- WC22\* Controles inalámbricos de la JDRF

### Conductor de emergencia

- B17 UL924 6W Batería de reserva
- B24 UL924 10W Batería de reserva
- B38 UL924 15W Batería de reserva
- F8 Relé de emergencia UL924

### Embalaje

- BLANK En cajas individuales sobre palés
- P0 Envases a granel
- P\*\* Otras opciones disponibles

### Montaje

- 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)
- 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
- W22XY Cableado de montaje en fila Molex

### Garantía

- CL7 Mejora de la garantía integral de 10 años

## 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 [localaqui@bjtake.com](mailto:localaqui@bjtake.com) o [contactsales@bjtake.com](mailto:contactsales@bjtake.com) para más información.

 BLSL-4FT-10.5L-840-L18.ies

## Certificaciones y listas

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

Icono	Descripción
	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 fabricación
Almacenamiento
Oficinas
Escuelas
Tiendas al por menor
Instalaciones de distribución
Plantas de transformación
Iluminación de pasillos

## 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.

## Información sobre vataje

A continuación se muestran las tablas de vataje disponibles para el BLSL. Puede solicitar más información.

### BLSL 4' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
4'	2.5	2603	17.9	145.2
4'	3.5	3673	25.6	143.5
4'	4.5	4716	33.3	141.8
4'	5.5	5734	40.9	140.1
4'	6.5	6725	48.6	138.4
4'	7.5	7690	56.3	136.7
4'	8.5	8629	63.9	135.0
4'	9.5	9542	71.6	133.3
4'	10.5	10430	79.3	131.6
4'	11.5	11291	86.9	129.9

### BLSL 8' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
8'	5	5345	35.7	149.6
8'	7	7541	51.0	147.9
8'	9	9683	66.3	146.1
8'	11	11772	81.5	144.4
8'	13	13807	96.8	142.6
8'	15	15789	112.1	140.9
8'	17	17717	127.4	139.1
8'	19	19591	142.6	137.4
8'	21	21412	157.9	135.6
8'	23	23191	173.3	133.9

### BLSL 2' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
2'	1.75	1755	11.1	158.3
2'	2.25	2253	14.7	153.6
2'	2.75	2753	18.5	148.5

### BLSP Factor de pérdida de luz (LLF)

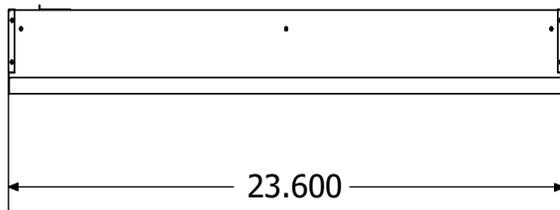
CCT	Salida
2700K	92.95
3000K	95.51
3500K	96.80
4000K	100.00
5000K	101.28
90CRI	84.72

\* La potencia luminosa real puede variar

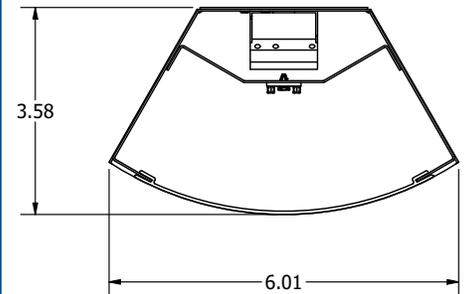
## Información sobre las dimensiones

A continuación encontrará las dimensiones de los tamaños disponibles del BLSL. Puede solicitar más tamaños y dimensiones.

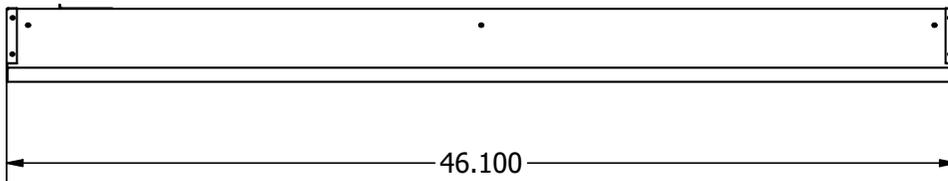
### BLSL 2' Lateral



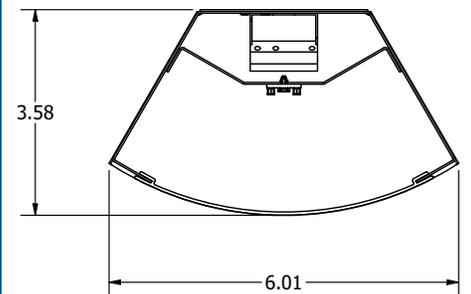
### Dimensiones finales



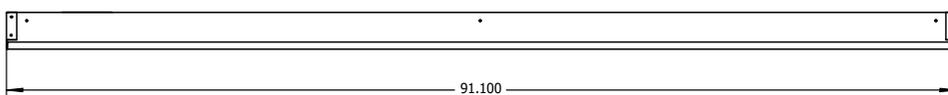
### BLSL 4' Lateral



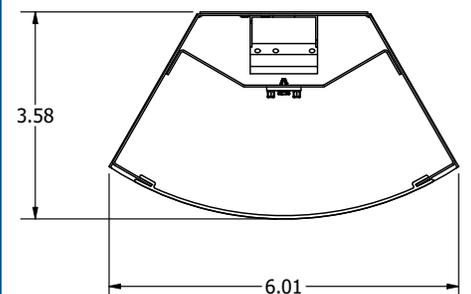
### Dimensiones finales



### BLSL 8' Lateral



### Dimensiones finales



\* Los dibujos no están a escala

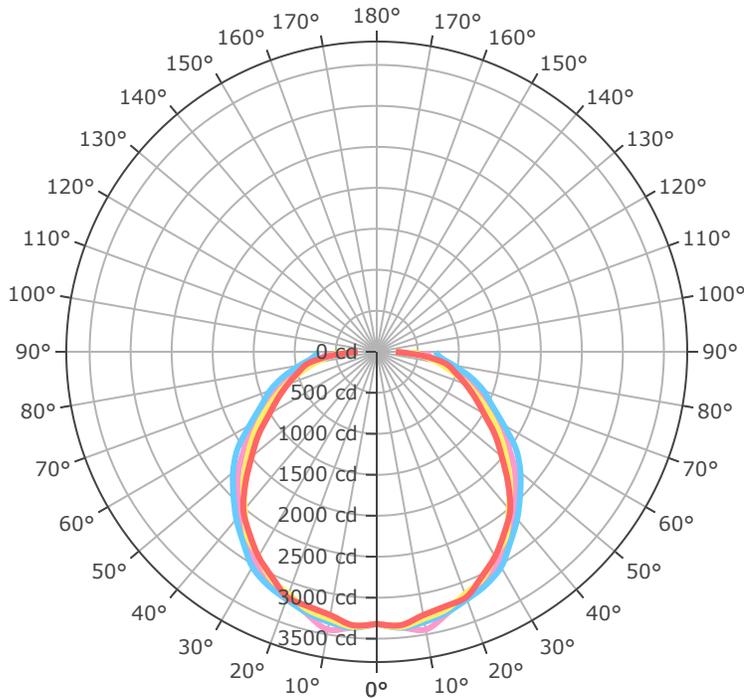
\* Se aplican las tolerancias estándar

\* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

# La serie Lambton

BLSL - Banda lineal

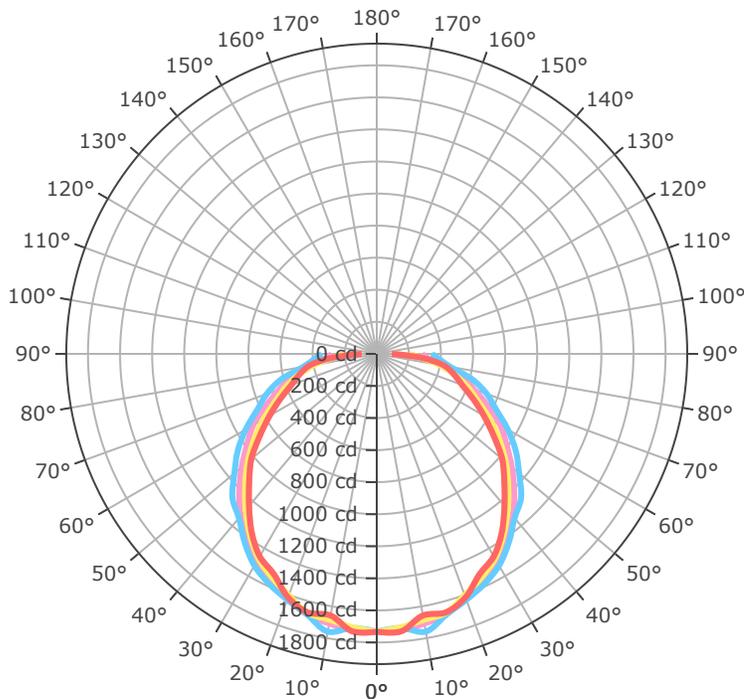
## BLSL-4FT-11.5L-840-L18



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	92.2 fc	18.5 ft
8.0 ft	51.9 fc	24.6 ft
10.0 ft	33.2 fc	30.8 ft
12.0 ft	23.0 fc	37.0 ft
14.0 ft	16.9 fc	43.1 ft
16.0 ft	13.0 fc	49.3 ft
24.0 ft	5.8 fc	73.9 ft
32.0 ft	3.2 fc	98.6 ft
40.0 ft	2.1 fc	123.2 ft
48.0 ft	1.4 fc	147.8 ft
56.0 ft	1.1 fc	172.5 ft
64.0 ft	0.8 fc	197.1 ft

## BLSL-4FT-5.5L-840-L18



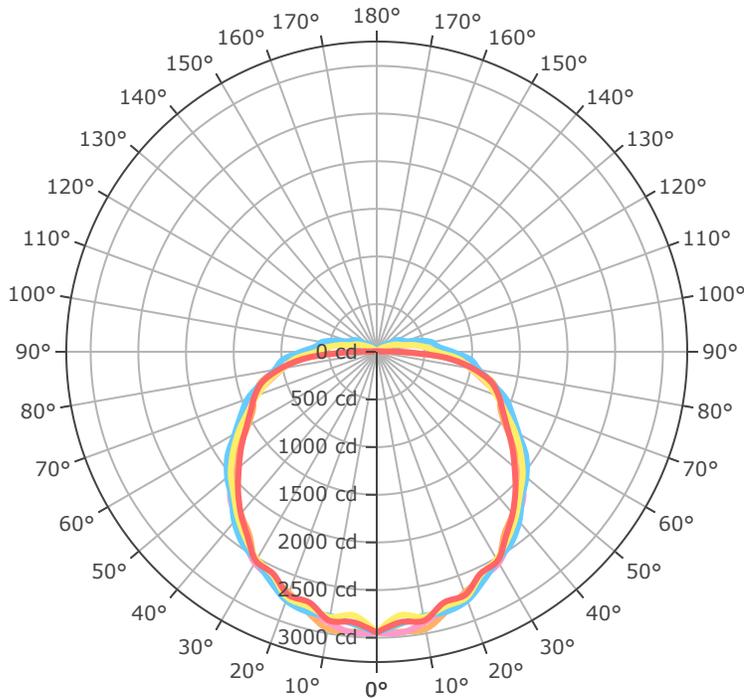
- 0.0°
- 45.0°
- 90.0°
- 135.0°
- 180.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	48.1 fc	17.8 ft
8.0 ft	27.1 fc	23.7 ft
10.0 ft	17.3 fc	29.6 ft
12.0 ft	12.0 fc	35.6 ft
14.0 ft	8.8 fc	41.5 ft
16.0 ft	6.8 fc	47.4 ft
24.0 ft	3.0 fc	71.1 ft
32.0 ft	1.7 fc	94.9 ft
40.0 ft	1.1 fc	118.6 ft
48.0 ft	0.8 fc	142.3 ft
56.0 ft	0.6 fc	166.0 ft
64.0 ft	0.4 fc	189.7 ft

# La serie Lambton

BLSL - Banda lineal

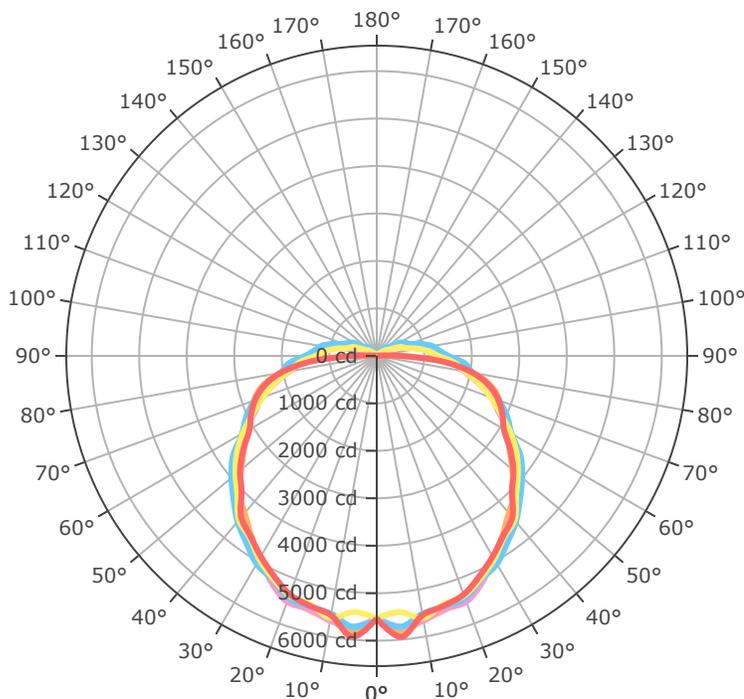
## BLSL-8FT-11L-840-L18



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	81.9 fc	23.9 ft
8.0 ft	46.1 fc	31.9 ft
10.0 ft	29.5 fc	39.9 ft
12.0 ft	20.5 fc	47.9 ft
14.0 ft	15.0 fc	55.9 ft
16.0 ft	11.5 fc	63.8 ft
24.0 ft	5.1 fc	95.8 ft
32.0 ft	2.9 fc	127.7 ft
40.0 ft	1.8 fc	159.6 ft
48.0 ft	1.3 fc	191.5 ft
56.0 ft	0.9 fc	223.5 ft
64.0 ft	0.7 fc	255.4 ft

## BLSL-8FT-23L-840-L18



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	153.7 fc	32.1 ft
8.0 ft	86.4 fc	42.8 ft
10.0 ft	55.3 fc	53.5 ft
12.0 ft	38.4 fc	64.1 ft
14.0 ft	28.2 fc	74.8 ft
16.0 ft	21.6 fc	85.5 ft
24.0 ft	9.6 fc	128.3 ft
32.0 ft	5.4 fc	171.0 ft
40.0 ft	3.5 fc	213.8 ft
48.0 ft	2.4 fc	256.6 ft
56.0 ft	1.8 fc	299.3 ft
64.0 ft	1.4 fc	342.1 ft

## Galería de información

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

