

La serie Lambton

BLSL - Tira lineal

Proyecto

Fecha

Parte

Tipo



Acerca de la serie «Lambton»

La BLSL es una luminaria decorativa lineal de LED diseñada para su instalación en superficie o suspendida. Es ideal para su uso en interiores donde se requiere una iluminación funcional de alta eficiencia que se pueda instalar en fila.

Especificaciones

Tensión admitida	120-277V, 347V, 120-347V
Tallas disponibles	2', 4', 8'
Vida útil	L70: más de 99 000 horas; L90: más de 30 000 horas
Lúmenes	De 2' 1,125 L (1126 lm) a 8' 23 L (23 191 lm)
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	Orificios previstos para soportes en V, ganchos en S para el montaje con cadena o cables de aviación. Soportes opcionales para montaje colgante y en fila. Orificios pretaladrados para el montaje en fila.

Autorizaciones

- Fabricado con componentes homologados por UL
- Apto para entornos secos y húmedos
- Diseñado y fabricado en Canadá

La serie Lambton

BLSL - Tira lineal

Utilice el diagrama de la derecha como ejemplo de un código de pedido completo. Si necesita ayuda, póngase en contacto con su representante de ventas local.



1	2	3	4	5	
Serie	Longitud y flujo luminoso		CRI	CCT	Tensión
BLSL	2' - 2.5L	2353 lm	4' - 11.5L	11 500 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	11 000 lm	50 5000K
	4' - 4.5L	4500 lm	8' - 13L	13 000 lm	65 6500K
	4' - 5.5L	5500 lm	8' - 15L	15 000 lm	
	4' - 6.5L	6500 lm	8' - 17L	17 000 lm	
	4' - 7.5L	7250 lm	8' - 19L	19 000 lm	
	4' - 8.5L	8500 lm	8' - 21L	21 000 lm	
	4' - 9.5L	9500 lm	8' - 23L	23 000 lm	
	4' - 10.5L	10 500 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

Clave.	Longitud del cable.	Clave	Longitud del cable
6	6FT	15	15FT
10	10FT	20	20FT

Ej. W406 sería 16/3 Negro, 6FT

Sensores de movimiento
W26 | Sensor de movimiento por fotocélula
W57 | Sensor de movimiento con regulación de intensidad (reduce la intensidad al 50 % cuando no hay nadie)
W53* | Encendido/Apagado
W8* | Alto/Bajo
WX16 | Sensor regulable por microondas
W** | Otras opciones disponibles

Protector de alambre
G1 | Blanco de alta resistencia
G5 | Negro de alta resistencia

Finalizar
BLANK | Blanco brillante estándar
C5 | Negro mate
CUSTOM* | Elección de colores personalizados

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

Mandos inalámbricos
WCAWN | Lutron Athena (Nodo)
WCAWNS | Lutron Athena (sensor)
WC10 | Encelium
WC18 | NX Wireless
WC19 | Avi-on
WC22 | JDRF Autonomía
WC31 | Keilton
WCxx | Otras opciones disponibles*

Conductor de emergencia
B17 | UL924, 6 W, sistema de alimentación de emergencia por batería
B24 | UL924, sistema de alimentación de emergencia de 10 W
B38 | UL924, batería de reserva de 15 W
F8 | Relé de emergencia UL924

Embalaje
BLANK | Embalados individualmente en palés
P0 | Envases a granel
P** | Otras opciones disponibles

Montaje
M1 | Perchas en V
M2xx | Soporte en V con cables de bucle para aeronaves
M3xx | Cables para aeronaves Y-Toggle
M24 | Soporte para una sola lámpara colgante (base de 3/4)
M** | Otras opciones disponibles

Clave.	Longitud de la aeronave.	Clave	Longitud de la aeronave
5	5FT	15	15FT
10	10FT	20	20FT


Ej. M305 sería un Y-Toggle de 5FT


Cableado modular
W27XYZC | Cable de alimentación modular
W22XY | Cableado de montaje en fila de Molex

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 [aquí](mailto:consales@bjtake.com) o ponte en contacto con consales@bjtake.com para más información.

 [Instrucciones de instalación de BLSL](#)

 [BLSL - Fotometría](#)

Certificaciones y listados

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
Instalaciones de fabricación
Almacenamiento
Oficinas
Centros educativos
Tiendas minoristas
Instalaciones de distribución
Plantas de procesamiento
Iluminación de los pasillos

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.

Información sobre la potencia

A continuación se muestran las tablas de potencias disponibles para el BLSL. Se puede solicitar más información si se desea.

Potencia del BLSL de 4'

Tamaño	Flujo luminoso	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

Potencia del BLSL de 8'

Tamaño	Flujo luminoso	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

Potencia del BLSL de 2'

Tamaño	Flujo luminoso	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

Factor de pérdida de luz (LLF) de BLSL

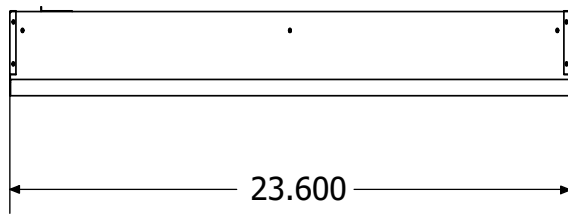
CCT	% de producción
2700K	92.95
3000K	95.51
3500K	96.80
4000K	100.00
5000K	101.28
90CRI	84.72

* El flujo luminoso real puede variar

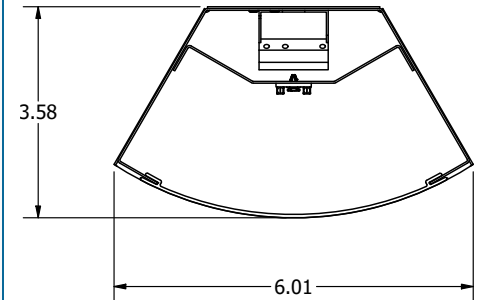
Información sobre las dimensiones

A continuación encontrarás las dimensiones de los tamaños disponibles del BLSL. Hay más tamaños y dimensiones disponibles bajo pedido.

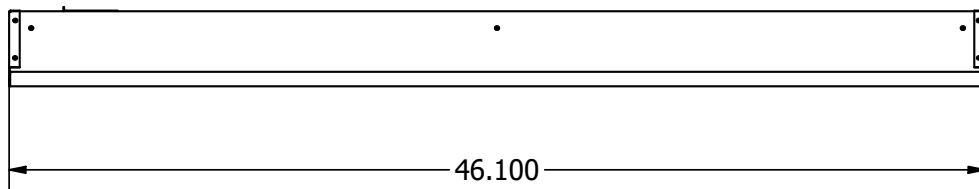
Lado de 2' del BLSL



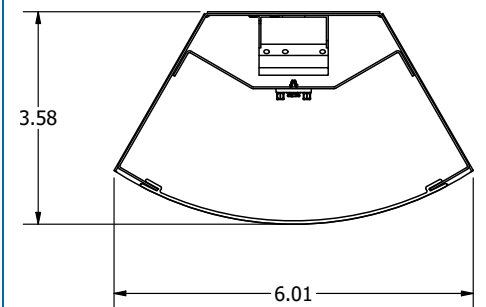
Dimensiones finales



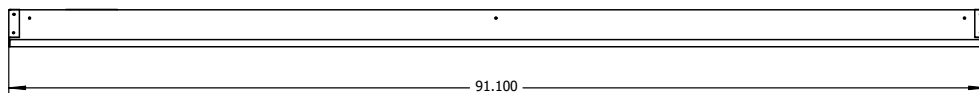
BLSL, lado de 4'



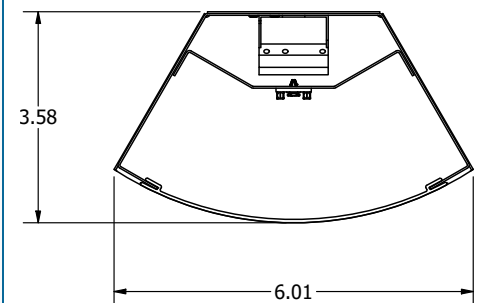
Dimensiones finales



BLSL, lado de 8'



Dimensiones finales



* Los dibujos no están a escala

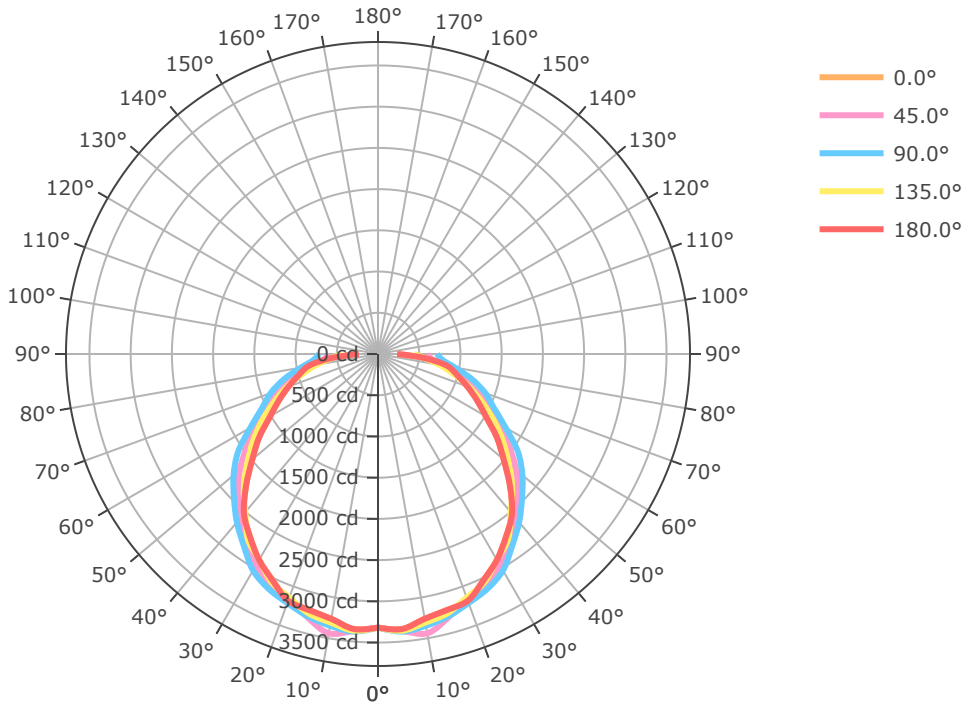
* Se aplican las tolerancias estándar

* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

La serie Lambton

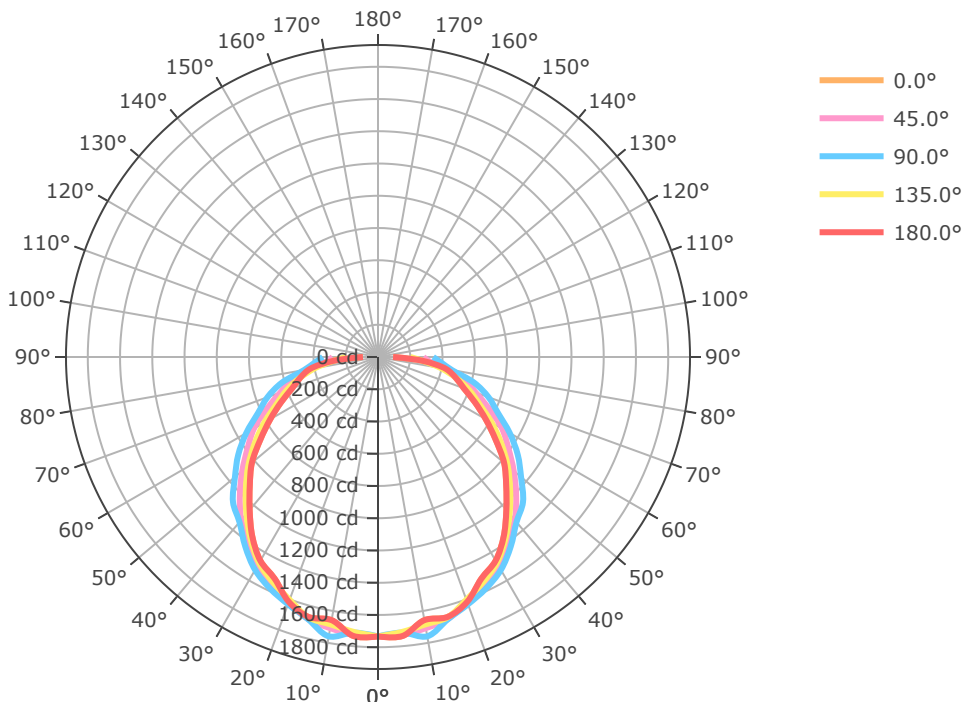
BLSL - Tira lineal

BLSL-4FT-11.5L-840-L18



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

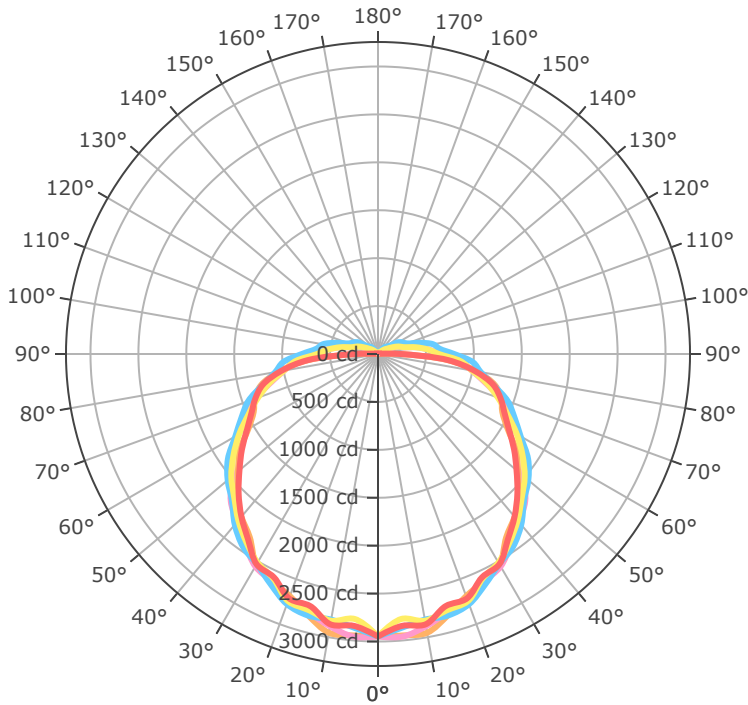


Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	48.1 fc	17.8 ft
8.0 ft	27.1 fc	23.7 ft
10.0 ft	17.3 fc	29.6 ft
12.0 ft	12.0 fc	35.6 ft
14.0 ft	8.8 fc	41.5 ft
16.0 ft	6.8 fc	47.4 ft
24.0 ft	3.0 fc	71.1 ft
32.0 ft	1.7 fc	94.9 ft
40.0 ft	1.1 fc	118.6 ft
48.0 ft	0.8 fc	142.3 ft
56.0 ft	0.6 fc	166.0 ft
64.0 ft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

La serie Lambton

BLSL - Tira lineal

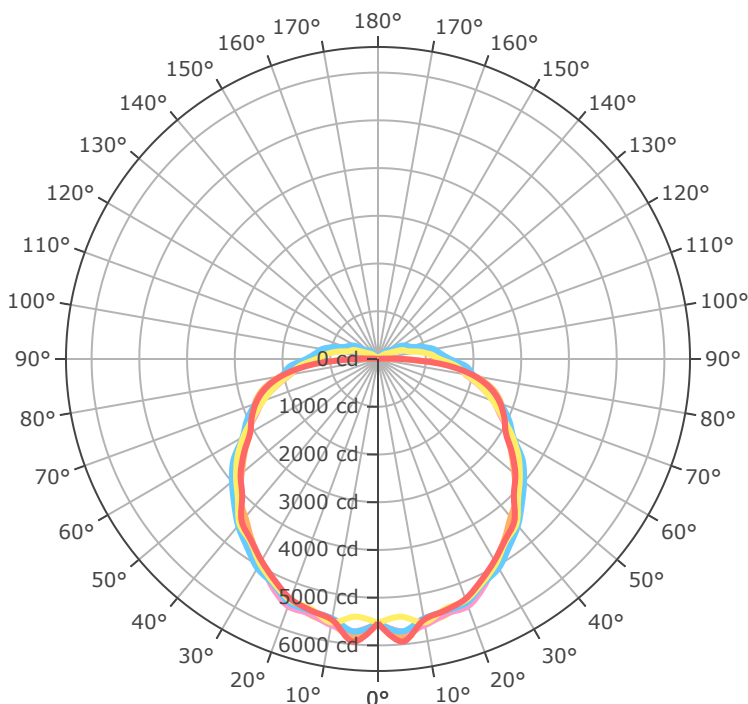
BLSL-8FT-11L-840-L18



- 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

Información sobre la galería

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

