

La serie Invermere

BLSPI - Tira lineal

Proyecto

Fecha

Pieza

Tipo



Acerca de la serie Invermere

La BLSPI es una serie de luminarias de tira lineal 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 montaje en hilera. Su diseño de tira estrecha y su perfil moderno la convierten en una luminaria ideal para aplicaciones de iluminación de tareas.

Especificaciones

Tensión soportada	120-277V, 347V, 120-347V
Tamaños disponibles	1', 2', 4', 6', 8', 10'
De por vida	L70 de 99.000+ horas, L90 de 30.000+ horas
Lúmenes	1' 1,125L (1125lm) a 8' 23L (23000lm)
Temperatura de funcionamiento	-20°C/+25°C (mejora -40°/+40°C)
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

- Listado ETL
- Listado DLC
- Apto para entornos secos y húmedos
- Diseñado y fabricado en Canadá

La serie Invermere

BL SPI - Tira lineal

Tiras de luz lineales de



Información para pedidos

Rellene los campos siguientes con sus selecciones de productos. Si necesita ayuda con esta sección, [póngase en contacto con](#) con su vendedor local.

BL SPI - 4' - 5.5L - 840 - UNV

1	2	3	4	5					
BL SPI									
Serie	Longitud y flujo luminoso			CRI	CCT	Tensión			
BL SPI	1' - 1.125L	1125 lm	4' - 9.5L	9500 lm	8	80	2700K	UNV	120-277V
	1' - 1.375L	1375 lm	4' - 10.5L	10500 lm	9	90+	3000K		347V
	1' - 1.75L	1750 lm	4' - 11.5L	11500 lm	1	95+	3500K	347	347V
	2' - 2.5L	2500 lm	8' - 5L	5000 lm		40	4000K	UN3	120-347V
	2' - 3.5L	3500 lm	8' - 7L	7000 lm		50	5000K		
	2' - 4.5L	4500 lm	8' - 9L	9000 lm		65	6500K		
	4' - 2.5L	2500 lm	8' - 11L	11000 lm					
	4' - 3.5L	3500 lm	8' - 13L	13000 lm					
	4' - 4.5L	4500 lm	8' - 15L	15000 lm					
	4' - 5.5L	5500 lm	8' - 17L	17000 lm					
	4' - 6.5L	6500 lm	8' - 19L	19000 lm					
	4' - 7.5L	7250 lm	8' - 21L	21000 lm					
	4' - 8.5L	8500 lm	8' - 23L	23000 lm					

Opciones

<u>Lentes</u>													
L18	Lente esmerilada resistente a los impactos												
<u>Cordones</u>													
W3xx	Blanco 16/3 (especificar longitud)												
W4xx	Negro 16/3 (especificar longitud)												
W59xx	Blanco 16/5 (especificar longitud)												
W***	Otras opciones disponibles												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Llave.</th><th>Longitud del cable.</th><th>Clave</th><th>Longitud del cable</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td><td>6FT</td><td>15</td><td>15FT</td></tr> <tr> <td>10</td><td>10FT</td><td>20</td><td>20FT</td></tr> </tbody> </table>		Llave.	Longitud del cable.	Clave	Longitud del cable	6	6FT	15	15FT	10	10FT	20	20FT
Llave.	Longitud del cable.	Clave	Longitud del cable										
6	6FT	15	15FT										
10	10FT	20	20FT										
Ex. W406 sería 16/3 Negro, 6FT													
<u>Sensores de movimiento</u>													
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

<u>Embalaje</u>	
BLANK	En cajas individuales sobre palés
PO	Envases a granel
P**	Otras opciones disponibles

<u>Montaje</u>	
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. M305 sería 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
-----------------	-----	---

La serie Invermere

BL SPI - Tira lineal

Tiras de luz lineales 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.

[BL SPI - Instrucciones de instalación](#)

[BL SPI - Fotometría.zip](#)

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
	Listado DLC
	Listado ETL

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
Planta 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 BLSPI. Puede solicitar más información.

BLSPI 1' & 2' Vatios

Talla	Producción de lúmenes	Lúmenes reales	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
1'	1.125	1157	8.3	139.1
1'	1.375	1407	10.2	137.5
2'	1.750	1803	12.8	140.8
2'	2.250	2315	16.6	139.1
2'	2.750	2814	20.5	137.5

BLSPI 4' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
4'	2.5	2555.77	17.9	142.5
4'	3.5	3605.58	25.6	140.8
4'	4.5	4629.81	33.3	139.1
4'	5.5	5628.45	40.9	137.5
4'	6.5	6601.51	48.6	135.8
4'	7.5	7548.99	56.3	134.1
4'	8.5	8470.88	64.0	132.5
4'	9.5	9367.19	71.6	130.8
4'	10.5	10237.91	79.3	129.1
4'	11.5	11083.05	87.0	127.5

BLSPI 8' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
8'	5	5246.89	35.7	146.8
8'	7	7402.11	51.0	145.1
8'	9	9504.80	66.3	143.4
8'	11	11554.97	81.6	141.6
8'	13	13552.62	96.9	139.9
8'	15	15497.75	112.1	138.2
8'	17	17390.36	127.4	136.5
8'	19	19230.44	142.7	134.8
8'	21	21018.00	158.0	133.0
8'	23	22753.04	173.3	131.3

BLSPI Factor de pérdida de luz (LLF)

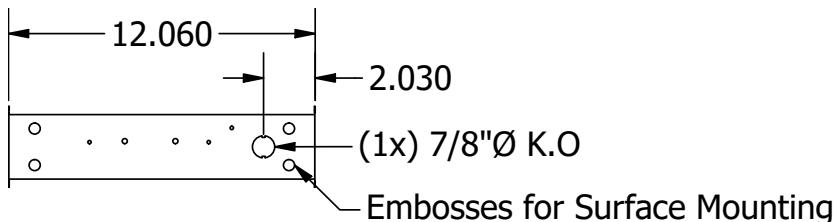
CCT	Salida
2700K	92.95
3000K	95.51
3500K	96.80
4000K	100.00
5000K	101.28
90CRI	84.72

* La potencia luminosa real puede variar

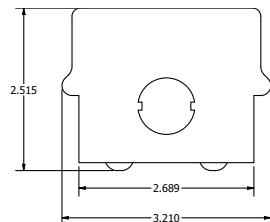
Información sobre las dimensiones

A continuación encontrará las dimensiones de todos los tamaños del BLSPI.

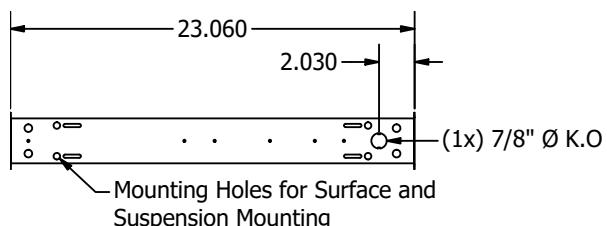
BLSPI 1' Lateral



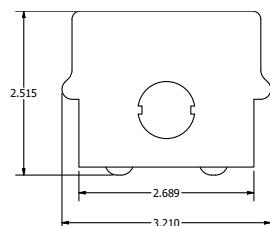
Dimensiones finales



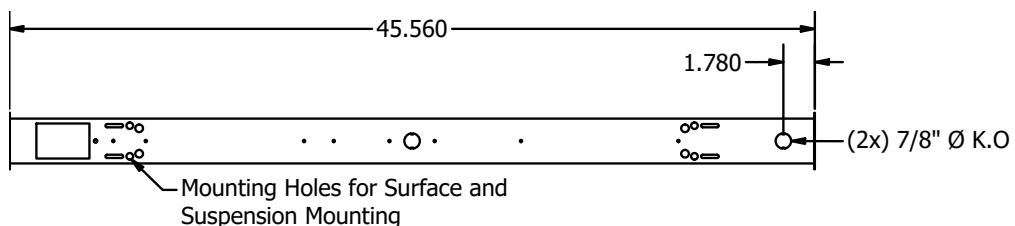
BLSPI 2' Lateral



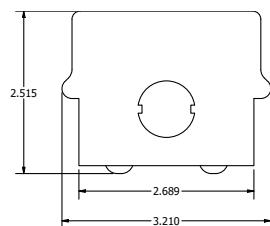
Dimensiones finales



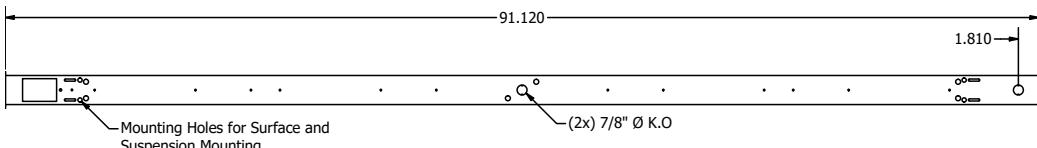
BLSPI 4' Lateral



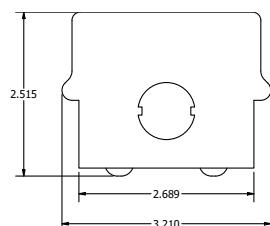
Dimensiones finales



BLSPI 8' Lateral



Dimensiones finales



* Los dibujos no están a escala

* Se aplican las tolerancias estándar

* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

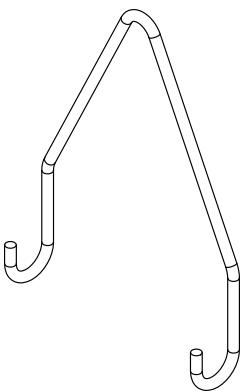
La serie Invermere

BLSPI - Tira lineal

Tiras de luz lineales de

BJ TAKE
LIGHTING

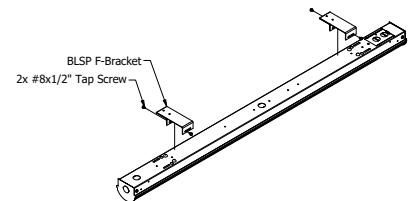
M1 - Percha en V



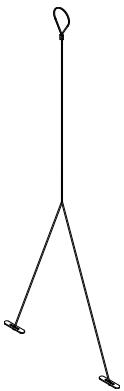
M2xx - V-Hanger + Bucle de avión



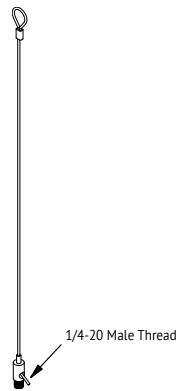
M64 - Soporte tipo F



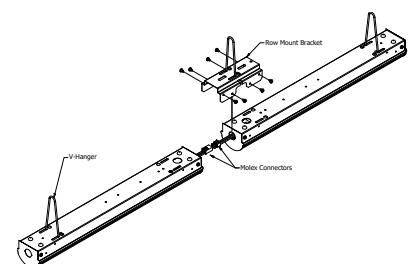
M3xx - Cables de avión Y-Toggle



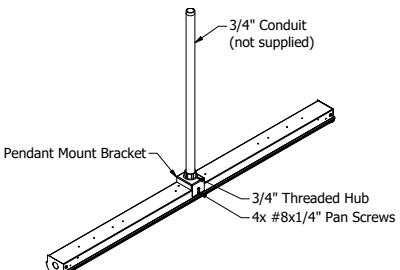
M62xx - Kit de lazo + pinzas laterales



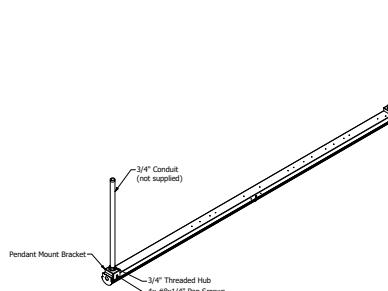
(Fila) - Montaje en fila



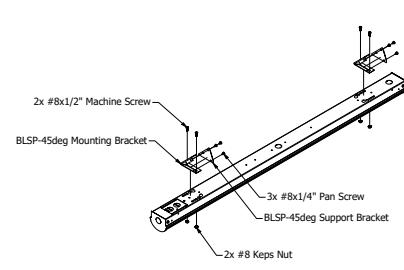
M24 - Soporte colgante de 4 pies



M24 - Soporte colgante de 8 pies



M34 - Soporte 45



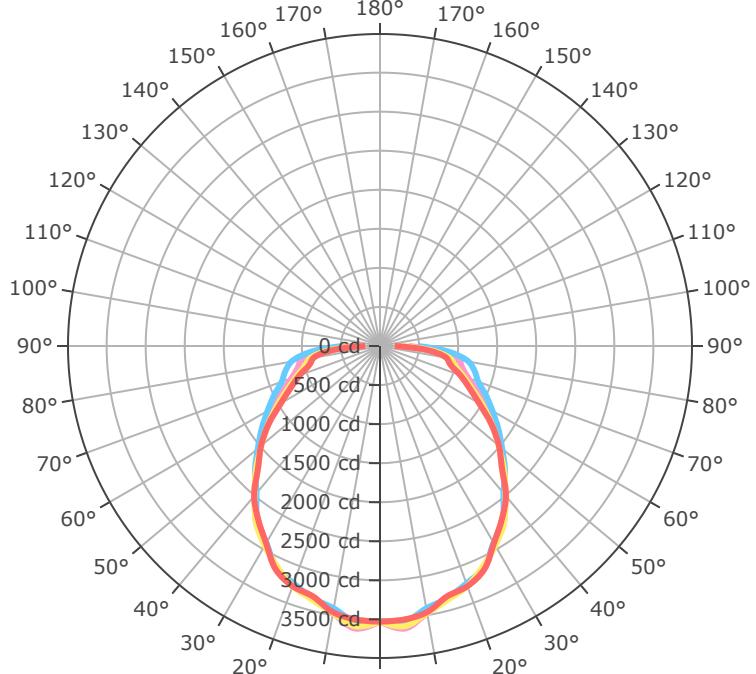
La serie Invermere

BLSPI - Tira lineal

Tiras de luz lineales de

BJ TAKE
LIGHTING

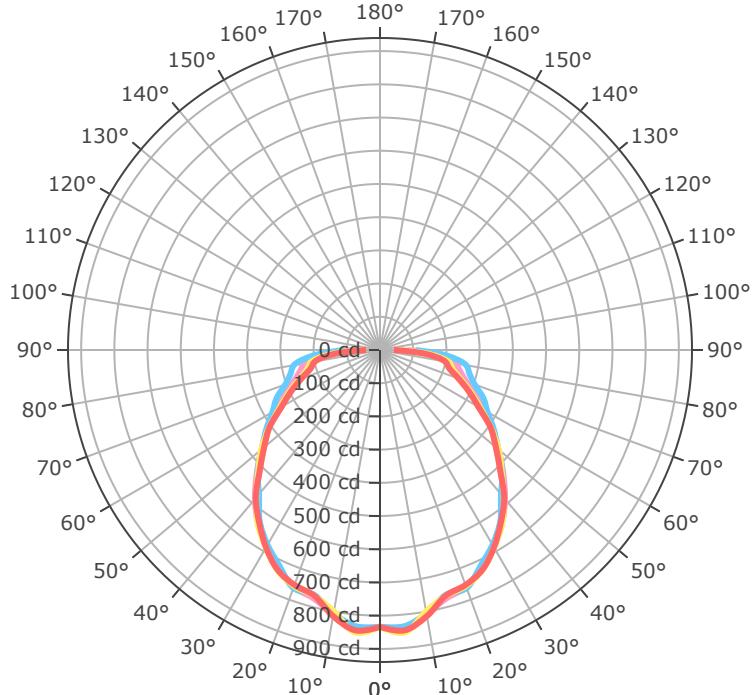
BLSPI-4FT-11.5L-840-L18



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	98.0 fc	16.8 ft
8.0 ft	55.1 fc	22.5 ft
10.0 ft	35.3 fc	28.1 ft
12.0 ft	24.5 fc	33.7 ft
14.0 ft	18.0 fc	39.3 ft
16.0 ft	13.8 fc	44.9 ft
24.0 ft	6.1 fc	67.4 ft
32.0 ft	3.4 fc	89.8 ft
40.0 ft	2.2 fc	112.3 ft
48.0 ft	1.5 fc	134.7 ft
56.0 ft	1.1 fc	157.2 ft
64.0 ft	0.9 fc	179.6 ft

BLSPI-4FT-2.5L-840-L18



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	23.2 fc	16.5 ft
8.0 ft	13.0 fc	22.0 ft
10.0 ft	8.3 fc	27.5 ft
12.0 ft	5.8 fc	33.0 ft
14.0 ft	4.3 fc	38.5 ft
16.0 ft	3.3 fc	44.0 ft
24.0 ft	1.4 fc	66.0 ft
32.0 ft	0.8 fc	88.0 ft
40.0 ft	0.5 fc	110.0 ft
48.0 ft	0.4 fc	131.9 ft
56.0 ft	0.3 fc	153.9 ft
64.0 ft	0.2 fc	175.9 ft

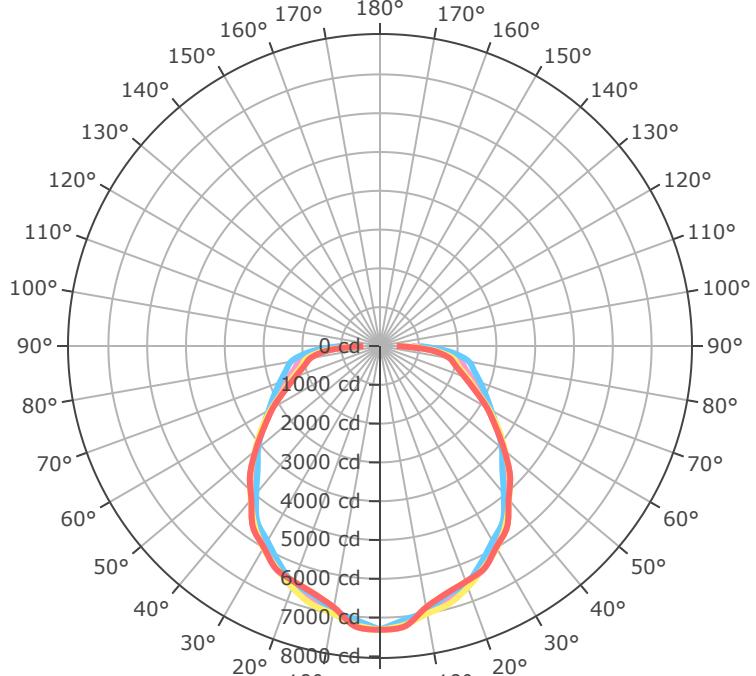
La serie Invermere

BLSPI - Tira lineal

Tiras de luz lineales de

BJ TAKE
LIGHTING

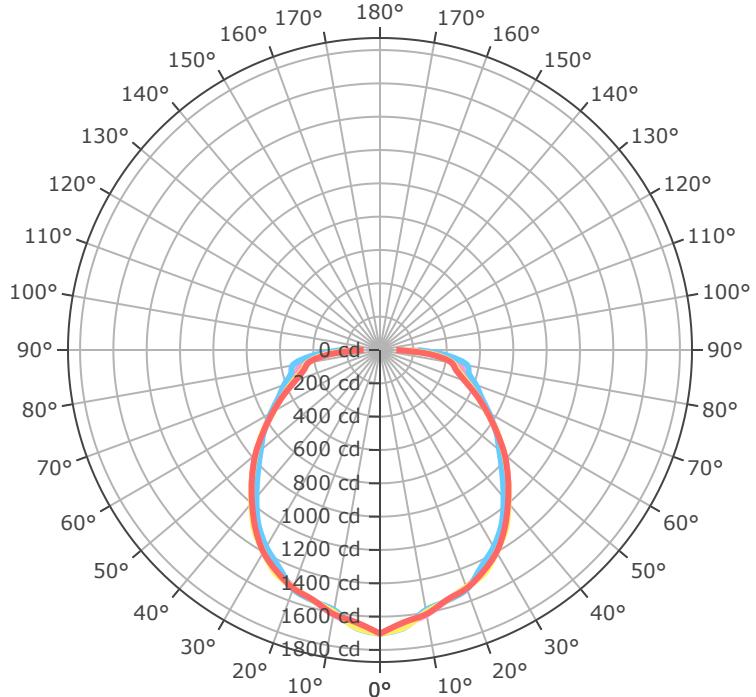
BLSPI-8FT-23L-840-L18



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	203.1 fc	17.1 ft
8.0 ft	114.2 fc	22.8 ft
10.0 ft	73.1 fc	28.5 ft
12.0 ft	50.8 fc	34.1 ft
14.0 ft	37.3 fc	39.8 ft
16.0 ft	28.6 fc	45.5 ft
24.0 ft	12.7 fc	68.3 ft
32.0 ft	7.1 fc	91.0 ft
40.0 ft	4.6 fc	113.8 ft
48.0 ft	3.2 fc	136.6 ft
56.0 ft	2.3 fc	159.3 ft
64.0 ft	1.8 fc	182.1 ft

BLSPI-8FT-5L-840-L18



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	47.3 fc	17.2 ft
8.0 ft	26.6 fc	23.0 ft
10.0 ft	17.0 fc	28.7 ft
12.0 ft	11.8 fc	34.4 ft
14.0 ft	8.7 fc	40.2 ft
16.0 ft	6.6 fc	45.9 ft
24.0 ft	3.0 fc	68.9 ft
32.0 ft	1.7 fc	91.8 ft
40.0 ft	1.1 fc	114.8 ft
48.0 ft	0.7 fc	137.8 ft
56.0 ft	0.5 fc	160.7 ft
64.0 ft	0.4 fc	183.7 ft

La serie Invermere

BLSPI - Tira lineal

Tiras de luz lineales de



Galería de información

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

