

# La serie Iroquois

BLSPTI - Tira lineal de longitud real

Proyecto

Fecha

Pieza

Tipo



## Acerca de la serie Iroquois

La BLSPTI es una luminaria de tira lineal LED de longitud real diseñada para montaje en superficie y suspendido. Es muy adecuada para uso en interiores donde se requiere una iluminación de tareas 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' - longitud real (1' es exactamente 1' de longitud, etc.) *tamaños personalizados disponibles
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

## 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
BLSPTI				

Serie	Longitud y flujo luminoso		CRI		CCT		Tensión			
BLSPTI	1' - 1.125L	1126 lm	4' - 9.5L	9500 lm	8	80	27	2700K	UNV	120-
	1' - 1.375L	1377 lm	4' - 10.5L	10500 lm	9	90+	30	3000K		277V
	1' - 1.75L	1755 lm	4' - 11.5L	11500 lm	1	95+	35	3500K	347	347V
	2' - 2.5L	2353 lm	8' - 5L	5000 lm			40	4000K	UN3	120-
	2' - 3.5L	3294 lm	8' - 7L	7000 lm			50	5000K		347V
	2' - 4.5L	4271 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

### Lentes

L18 Lente esmerilada resistente a los impactos

### 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 Fococélula 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) para más información.

 BLSPTI - Instrucciones de instalación

 BLSPTI - 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
	Mandos inalámbricos disponibles
	Opciones de CRI 90 y 95+ disponibles
	120-347V(UN3) Disponible
	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
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 la BLSPTI. Puede solicitar más información.

### BLSPTI 1' & 2' Vattos

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
1'	1.125	1125	8.0	140.625
1'	1.375	1375	9.8	140.310
2'	1.750	1750	12.5	140.000
2'	2.250	2250	16.1	139.750
2'	2.750	2750	19.6	140.300

### BLSPTI 4' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
4'	2.5	2565	17.2	149.1
4'	3.5	3631	24.7	147.0
4'	4.5	4670	32.2	145.0
4'	5.5	5683	39.6	143.5
4'	6.5	6669	47.1	141.6
4'	7.5	7628	54.5	140.0
4'	8.5	8561	62.0	138.1
4'	9.5	9467	69.5	136.2
4'	10.5	10347	76.9	134.6
4'	11.5	11203	84.4	132.7

### BLSPTI 8' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Lúmenes reales	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
8'	5.0	5252	35.3	148.8
8'	7.0	7361	50.1	146.9
8'	9.0	9420	64.9	145.1
8'	11.0	11424	79.6	143.5
8'	13.0	13375	94.4	141.7
8'	15.0	15273	109.2	139.9
8'	17.0	17119	124.0	138.1
8'	19.0	18908	138.7	136.3
8'	21.0	20642	153.5	134.5
8'	23.0	22332	168.2	132.8

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

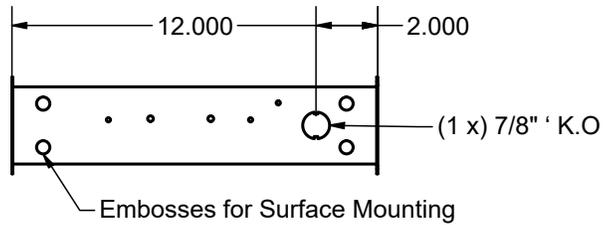
CCT	Salida
2700K	92.95
3000K	95.51
3500K	96.80
4000K	100.00
5000K	101.28
90CRI	84.72

\* La potencia luminosa real puede variar

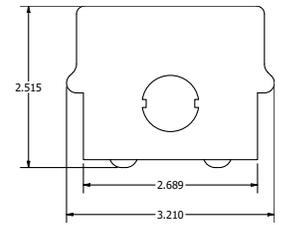
## Información sobre las dimensiones

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

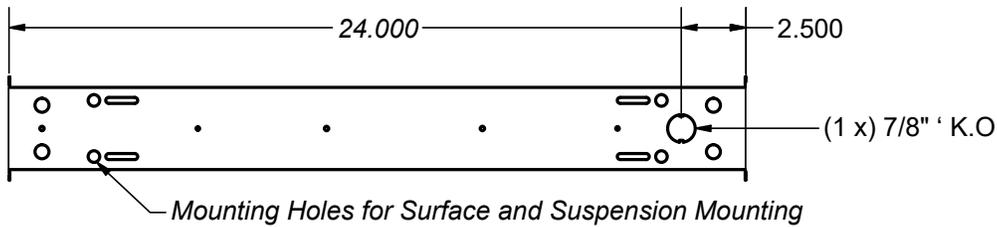
### BLSPTI 1' Lateral



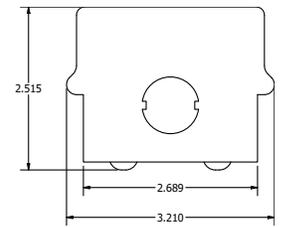
### Dimensiones finales



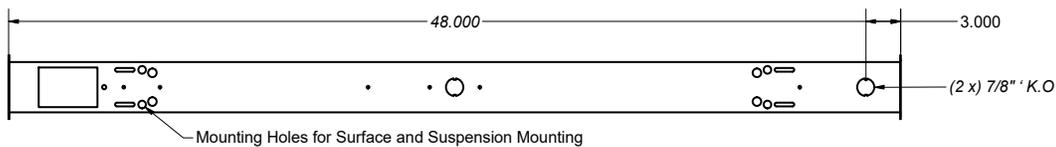
### BLSPTI 2' Lateral



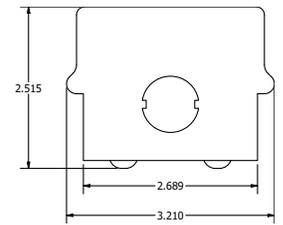
### Dimensiones finales



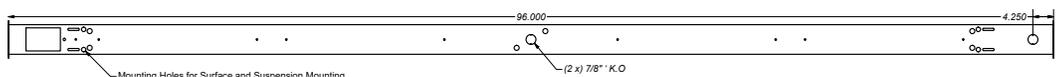
### BLSPTI 4' Lateral



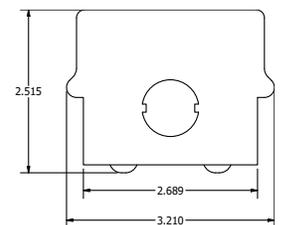
### Dimensiones finales



### BLSPTI 8' Lateral



### Dimensiones finales

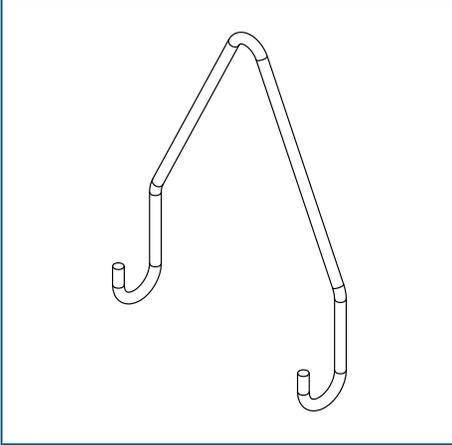


\* Los dibujos no están a escala

\* Se aplican las tolerancias estándar

\* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

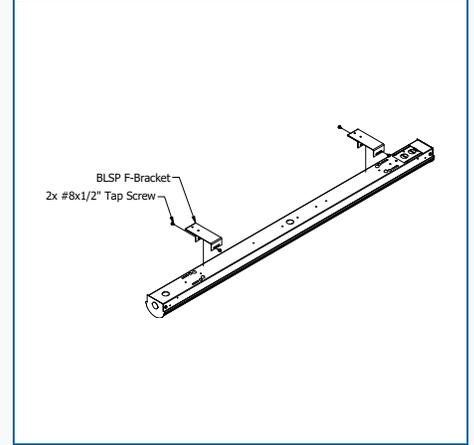
M1 - Percha en V



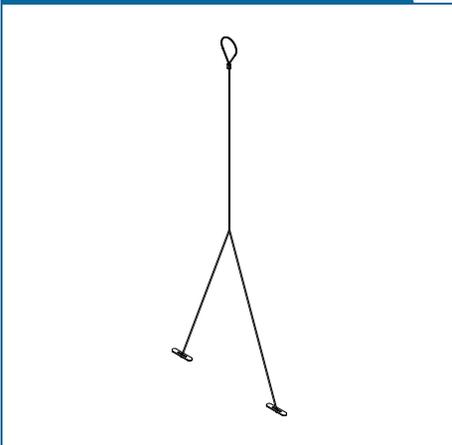
M2xx - V-Hanger + Bucle de avión



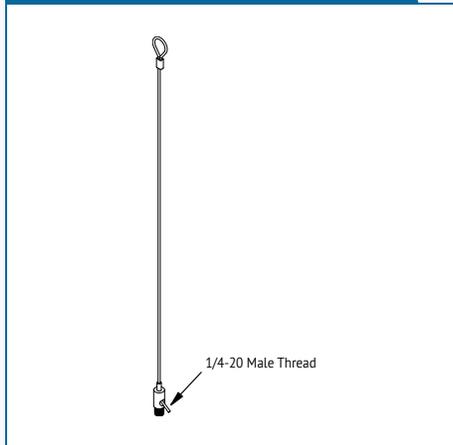
M64 - Soporte tipo F



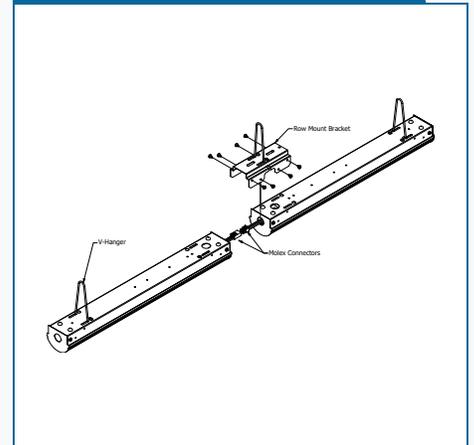
M3xx - Cables de avión Y-Toggle



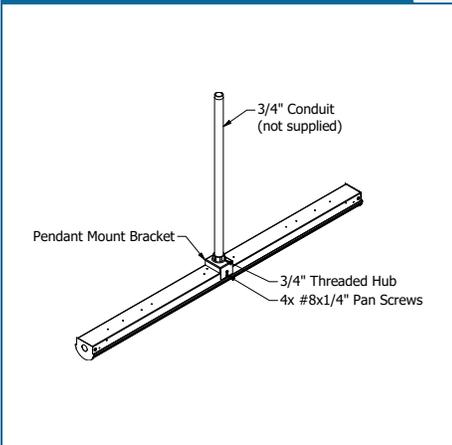
M62xx - Kit de lazo + pinzas laterales



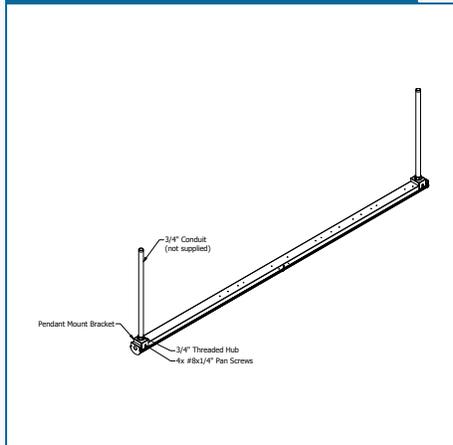
(Fila) - Montaje en fila



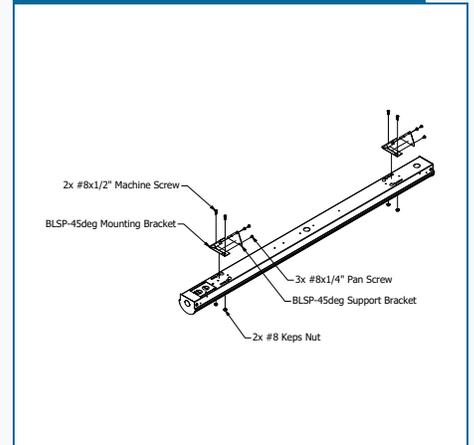
M24 - Soporte colgante de 4 pies



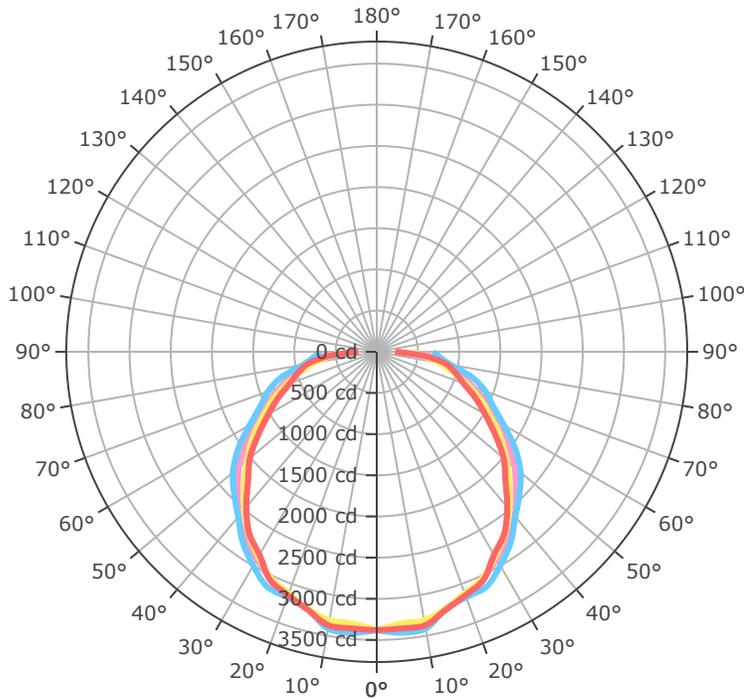
M24 - Soporte colgante de 8 pies



M34 - Soporte 45



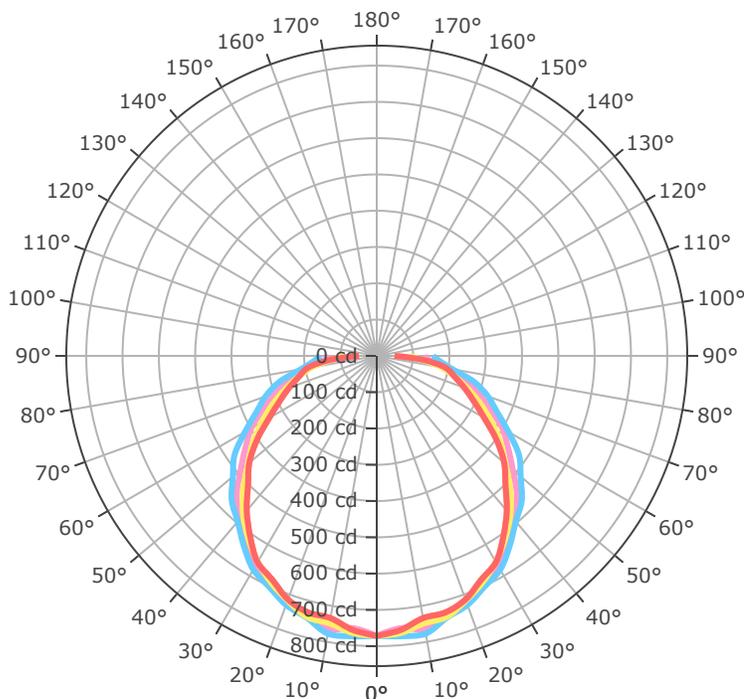
## BLSPT-4FT-11.5L-840-L18



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	93.9 fc	18.1 ft
8.0 ft	52.8 fc	24.1 ft
10.0 ft	33.8 fc	30.1 ft
12.0 ft	23.5 fc	36.1 ft
14.0 ft	17.3 fc	42.1 ft
16.0 ft	13.2 fc	48.1 ft
24.0 ft	5.9 fc	72.2 ft
32.0 ft	3.3 fc	96.3 ft
40.0 ft	2.1 fc	120.4 ft
48.0 ft	1.5 fc	144.4 ft
56.0 ft	1.1 fc	168.5 ft
64.0 ft	0.8 fc	192.6 ft

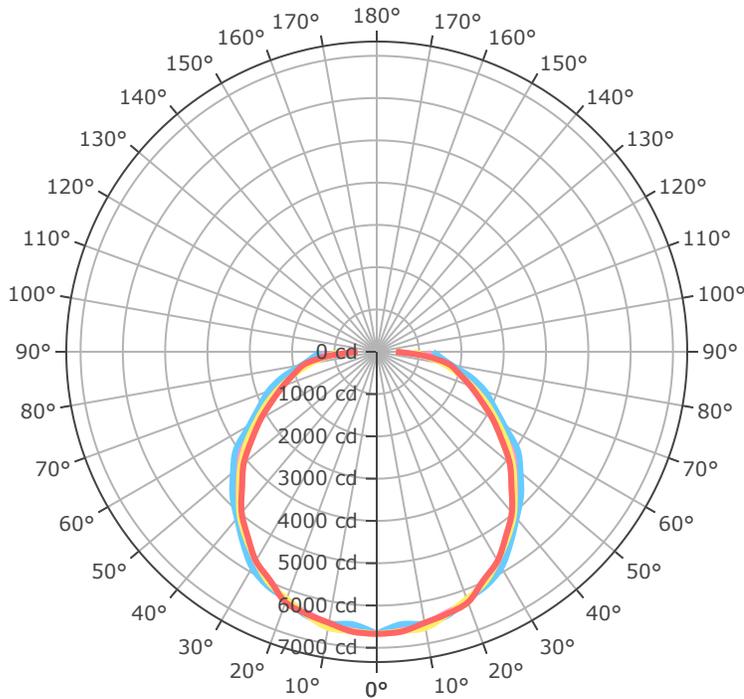
## BLSPT-4FT-2.5L-840-L18



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	21.4 fc	18.0 ft
8.0 ft	12.1 fc	24.1 ft
10.0 ft	7.7 fc	30.1 ft
12.0 ft	5.4 fc	36.1 ft
14.0 ft	3.9 fc	42.1 ft
16.0 ft	3.0 fc	48.1 ft
24.0 ft	1.3 fc	72.2 ft
32.0 ft	0.8 fc	96.3 ft
40.0 ft	0.5 fc	120.3 ft
48.0 ft	0.3 fc	144.4 ft
56.0 ft	0.2 fc	168.5 ft
64.0 ft	0.2 fc	192.5 ft

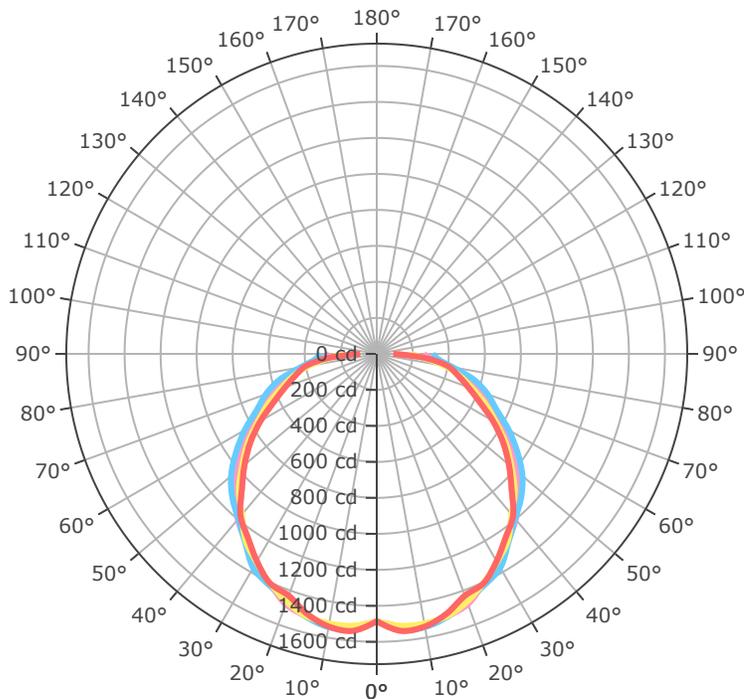
## BLSPT-8FT-23L-840-L18



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	185.3 fc	19.2 ft
8.0 ft	104.2 fc	25.6 ft
10.0 ft	66.7 fc	32.0 ft
12.0 ft	46.3 fc	38.4 ft
14.0 ft	34.0 fc	44.8 ft
16.0 ft	26.1 fc	51.2 ft
24.0 ft	11.6 fc	76.8 ft
32.0 ft	6.5 fc	102.4 ft
40.0 ft	4.2 fc	128.1 ft
48.0 ft	2.9 fc	153.7 ft
56.0 ft	2.1 fc	179.3 ft
64.0 ft	1.6 fc	204.9 ft

## BLSPT-8FT-5L-840-L18



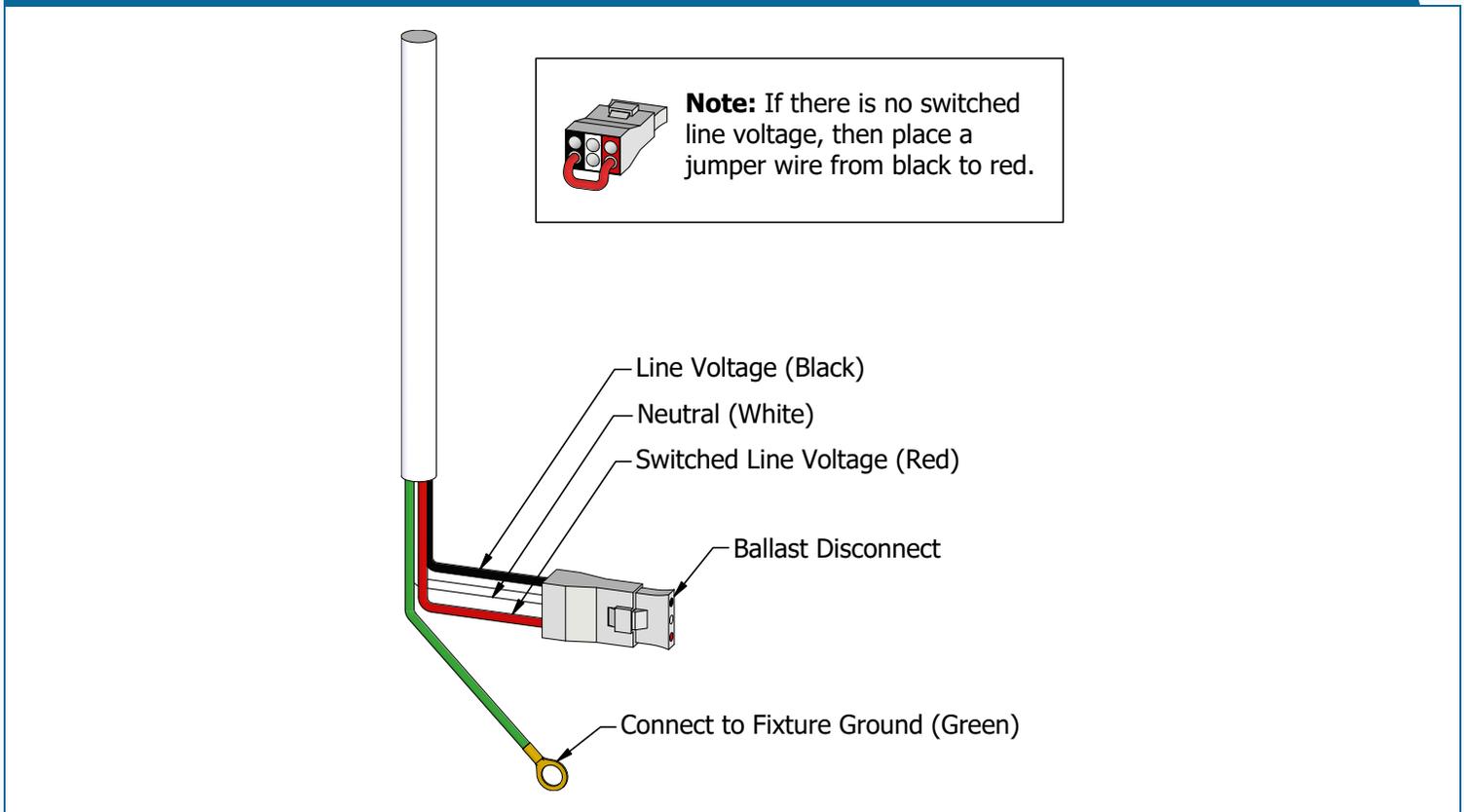
- 0.0°
- 45.0°
- 90.0°
- 135.0°
- 180.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	41.3 fc	20.9 ft
8.0 ft	23.2 fc	27.8 ft
10.0 ft	14.9 fc	34.8 ft
12.0 ft	10.3 fc	41.8 ft
14.0 ft	7.6 fc	48.7 ft
16.0 ft	5.8 fc	55.7 ft
24.0 ft	2.6 fc	83.5 ft
32.0 ft	1.5 fc	111.3 ft
40.0 ft	0.9 fc	139.2 ft
48.0 ft	0.6 fc	167.0 ft
56.0 ft	0.5 fc	194.9 ft
64.0 ft	0.4 fc	222.7 ft

## Plan de baterías de emergencia - 10W

Iluminación de emergencia	Componentes del sistema de soluciones	Funcionamiento del sistema
Código de opción "B17" - Componentes con certificación UL 924 instalados de fábrica en la luminaria	Batería de 10 vatios con certificación UL 924 integrada en la luminaria	La solución de iluminación de emergencia B17 detecta la pérdida de alimentación normal y la fuente de alimentación pasa automáticamente a la batería integrada de 10 vatios que alimenta el controlador de iluminación LED de emergencia.
	Controlador de iluminación de emergencia LED con certificación UL 924 integrado en la luminaria	La batería y el controlador LED de emergencia cuentan con la certificación UL 924 para proporcionar un mínimo de 90 minutos de iluminación de emergencia.
	Opciones de cableado para alumbrado de emergencia con y sin interruptor	

## Cableado del alumbrado de emergencia



## Información importante

Más información sobre opciones y configuraciones de alumbrado de emergencia disponible previa solicitud.

## Galería de información

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

