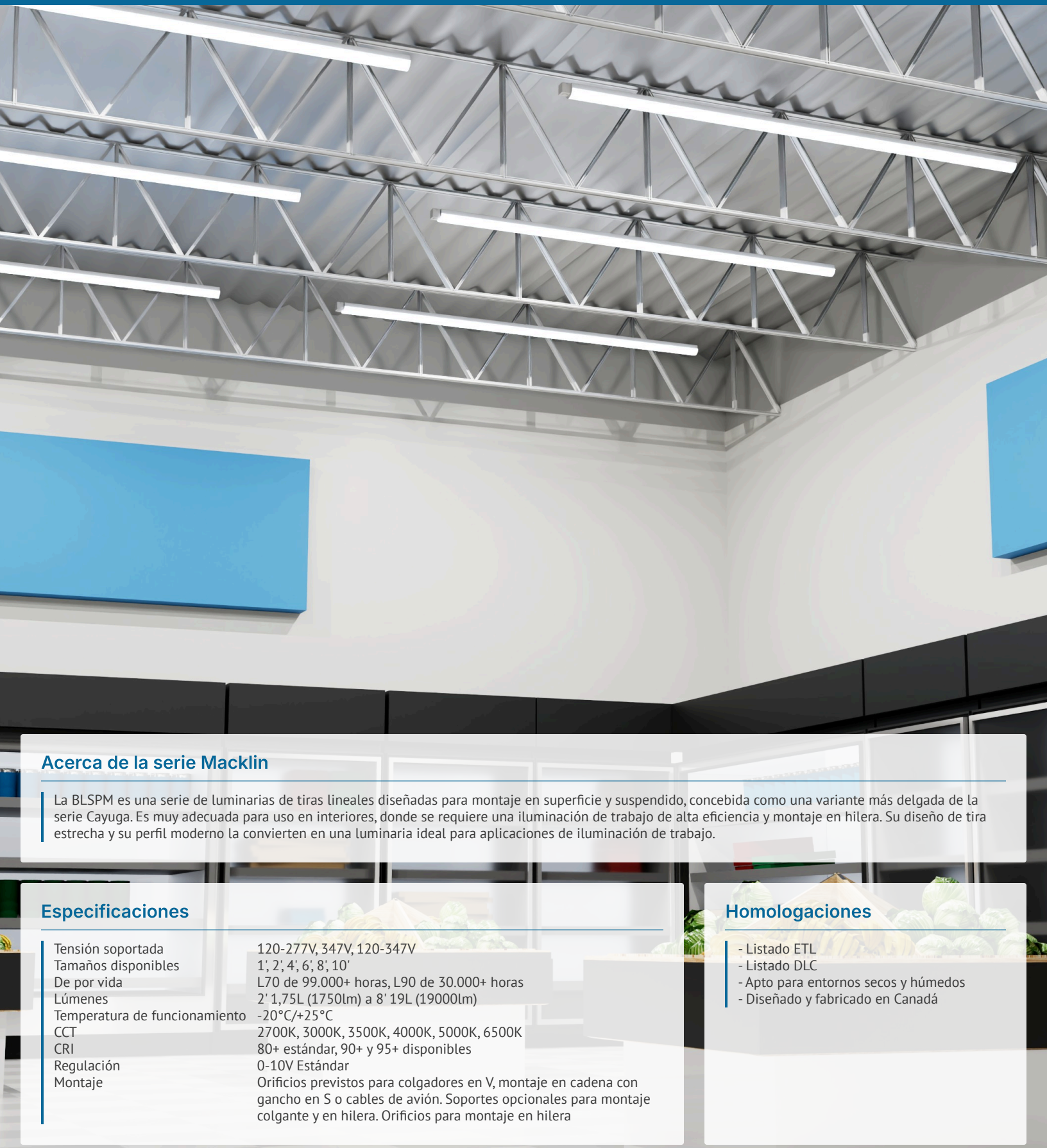
La serie Macklin

BLSPM - Mini regleta lineal

Proyecto | Fecha

Pieza | Tipo



Acerca de la serie Macklin

La BLSPM es una serie de luminarias de tiras lineales diseñadas para montaje en superficie y suspendido, concebida como una variante más delgada de la serie Cayuga. 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 trabajo.

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	2' 1,75L (1750lm) a 8' 19L (19000lm)
Temperatura de funcionamiento	-20°C/+25°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 Macklin

BLSPM - Mini regleta lineal

Tiras de luz lineales de BJTAKE LIGHTING

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.

	Longitud		CRI y temperatura de color	
BLSPM	- 4'	- 5.5L	- 840	- UNV
Serie Fixture		Producción de lúmenes		Tensión

1	2	3	4	5
BLSPM				

Serie	Longitud y flujo luminoso				CRI		CCT		Tensión	
BLSPM	1' - 1.125L	1125 lm	4' - 8.5L	8500 lm	8	80	27	2700K	UNV	120-277V
	1' - 1.375L	1375 lm	4' - 9.5L	9500 lm	9	90+	30	3000K	347	347V
	1' - 1.75L	1750 lm	8' - 5L	5000 lm	1	95+	35	3500K	UN3	120-347V
	2' - 2.25L	2250 lm	8' - 7L	7000 lm			40	4000K		
	2' - 2.75L	2750 lm	8' - 9L	9000 lm			50	5000K		
	4' - 2.5L	2500 lm	8' - 11L	11000 lm			65	6500K		
	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								

6

Opciones

Lentes

L0	Sin lente
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.**W406**sería 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.**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

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 localaquíor contactsales@bjtake.compara más información.

BLSPM - Instrucciones de instalación

BLSPM - 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
95CRI+	Opciones de CRI 90 y 95+ disponibles
120-347	120-347V(UN3) Disponible
DLC LISTED	Listado DLC
Intertek	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 BLSPM. Puede solicitar más información.

BLSPM 1' & 2' Vatios

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
2'	1.75L	1759	12.7	138.5
2'	2.25L	2261	16.4	137.9
2'	2.75L	2764	20.0	138.2

BLSPM 4' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Lúmenes reales	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
4'	2.5L	2530	17.9	141.3
4'	3.5L	3566	25.4	140.4
4'	4.5L	4588	32.9	139.5
4'	5.5L	5596	40.4	138.5
4'	6.5L	6589	47.9	137.6
4'	7.5L	7569	55.3	136.9
4'	8.5L	8535	62.8	135.9
4'	9.5L	9485	70.3	134.9

BLSPM 8' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Lúmenes reales	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
8'	5.0L	5053	35.7	141.5
8'	7.0L	7122	50.7	140.5
8'	9.0L	9163	65.6	139.7
8'	11.0L	11176	80.1	139.5
8'	13.0L	13160	95.6	137.7
8'	15.0L	15117	110.5	136.8
8'	17.0L	17046	125.5	135.8
8'	19.0L	18943	140.4	134.9

BLSPM Factor de pérdida de luz (LLF)

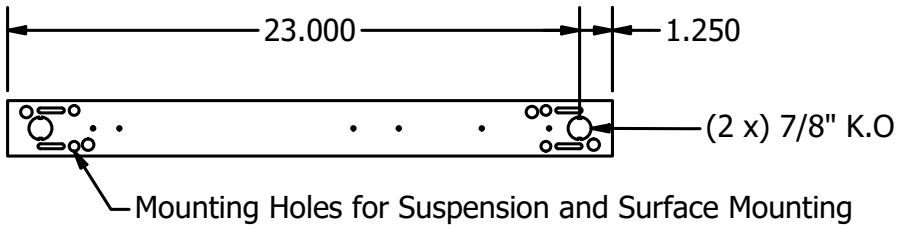
CCT	Salida
2700K	92.95
3000K	95.51
3500K	96.80
4000K	100.00
5000K	101.28
90CRI	84.72

* La potencia luminosa real puede variar

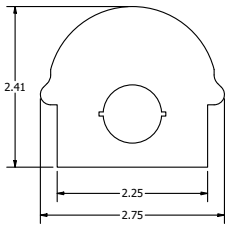
Información sobre las dimensiones

A continuación encontrará las dimensiones de todos los tamaños de BLSPM.

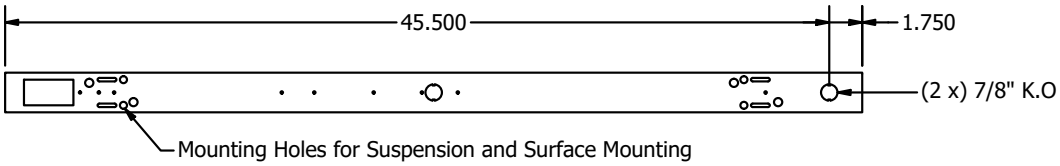
BLSPM 2' Lateral



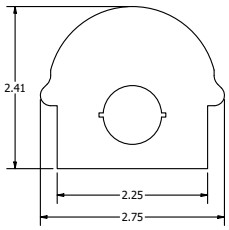
Dimensiones finales



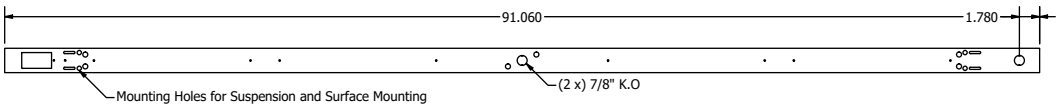
BLSPM 4' Lateral



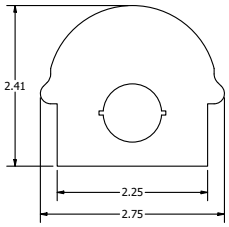
Dimensiones finales



BLSPM 8' Lateral

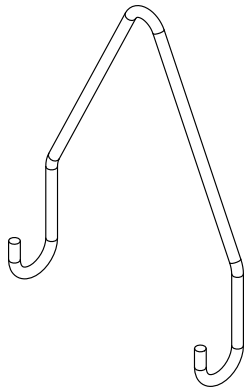


Dimensiones finales

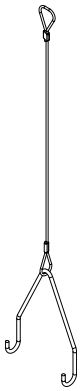


* Los dibujos no están a escala
* Se aplican las tolerancias estándar
* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

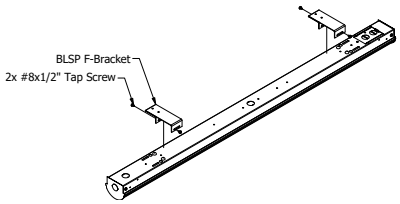
M1 - Percha en V



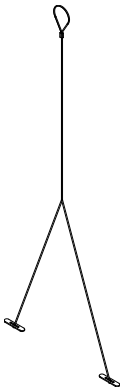
M2xx - V-Hanger + Bucle de avión



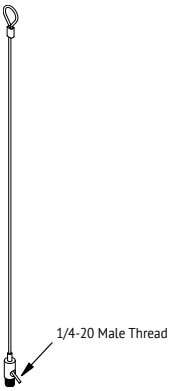
M64 - Soporte tipo F



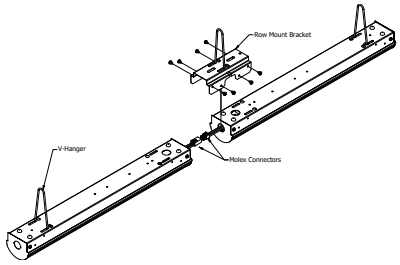
M3xx - Cables de avión Y-Toggle



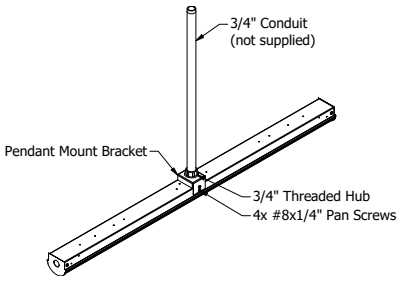
M62xx - Kit de lazo + pinzas laterale



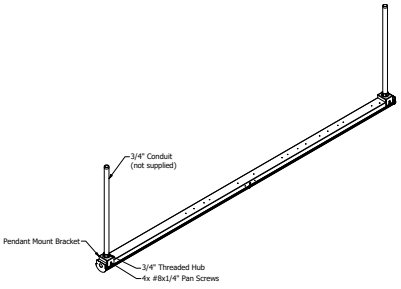
(Fila) - Montaje en fila



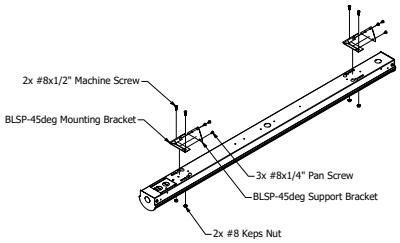
M24 - Soporte colgante de 4 pies



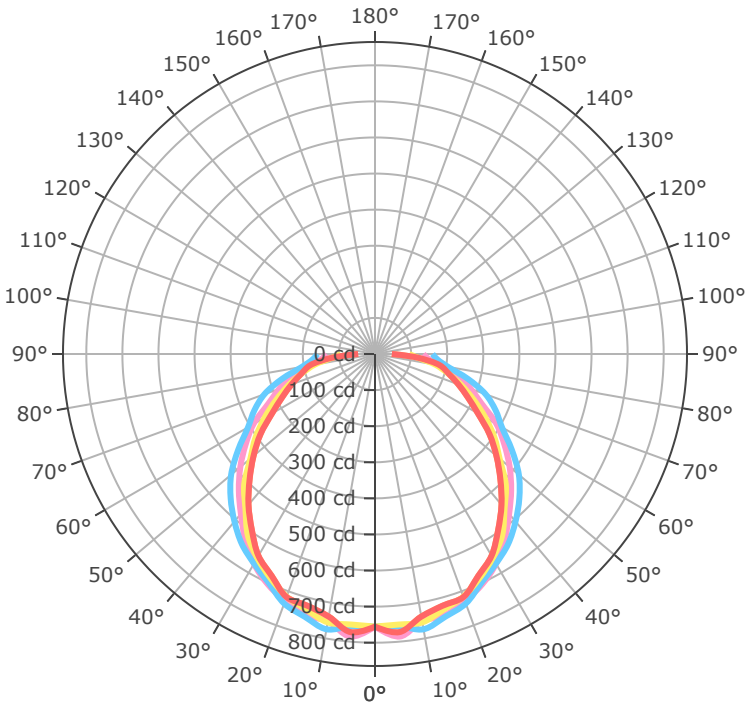
M24 - Soporte colgante de 8 pies



M34 - Soporte 45

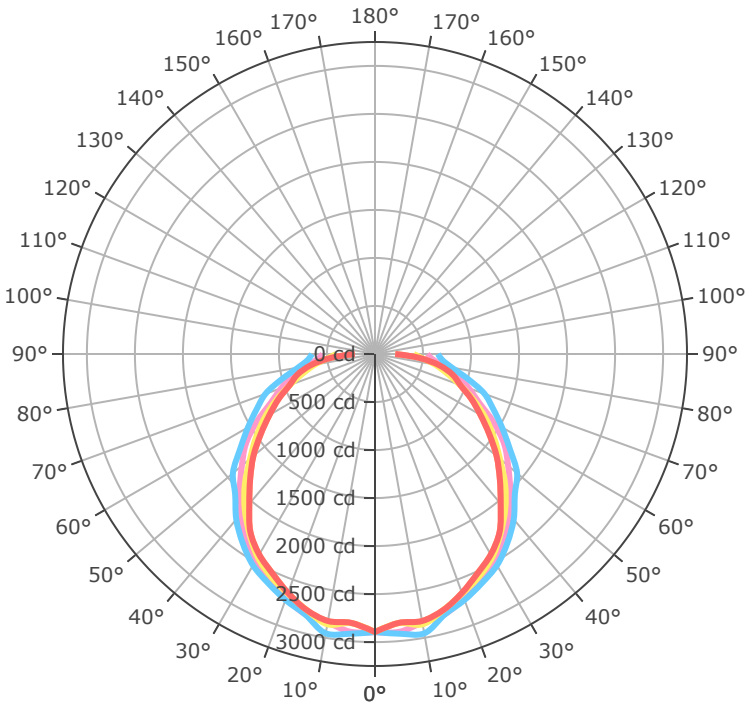


BLSPM-4'-2.5L-840-L18



Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	21.0 fc	17.7 ft
8.0 ft	11.8 fc	23.6 ft
10.0 ft	7.6 fc	29.5 ft
12.0 ft	5.2 fc	35.4 ft
14.0 ft	3.9 fc	41.3 ft
16.0 ft	3.0 fc	47.2 ft
24.0 ft	1.3 fc	70.8 ft
32.0 ft	0.7 fc	94.3 ft
40.0 ft	0.5 fc	117.9 ft
48.0 ft	0.3 fc	141.5 ft
56.0 ft	0.2 fc	165.1 ft
64.0 ft	0.2 fc	188.7 ft

BLSPM-4'-9.5L-840-L18



Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	80.4 fc	17.2 ft
8.0 ft	45.2 fc	23.0 ft
10.0 ft	29.0 fc	28.7 ft
12.0 ft	20.1 fc	34.4 ft
14.0 ft	14.8 fc	40.2 ft
16.0 ft	11.3 fc	45.9 ft
24.0 ft	5.0 fc	68.9 ft
32.0 ft	2.8 fc	91.8 ft
40.0 ft	1.8 fc	114.8 ft
48.0 ft	1.3 fc	137.7 ft
56.0 ft	0.9 fc	160.7 ft
64.0 ft	0.7 fc	183.6 ft

Galería de información

A continuación encontrará imágenes de productos y configuraciones relevantes para la BLSPM.