

# La serie Timmins

BLSPT - Tira lineal de longitud real

Proyecto

Fecha

Pieza

Tipo



## Acerca de la serie Timmins

La BLSPT es una serie ampliada de nuestra luminaria de tira lineal BLSP diseñada para montaje en superficie y suspendido. Su longitud real es muy adecuada para uso en interiores donde se requiere una iluminación de trabajo de alta eficiencia y montaje en hilera. Su diseño de longitud real la convierte en un sustituto ideal para aplicaciones de montaje en hilera.

## 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](#).

Longitud  
**BLSPT - 4' - 5.5L - 840 - UNV**  
Serie Fixture      Producción de lúmenes      Tensión

|       |                           |         |            |          |         |     |    |       |     |      |
|-------|---------------------------|---------|------------|----------|---------|-----|----|-------|-----|------|
| 1     | 2                         | 3       | 4          | 5        |         |     |    |       |     |      |
| BLSPT |                           |         |            |          |         |     |    |       |     |      |
| Serie | Longitud y flujo luminoso |         | CRI        | CCT      | Tensión |     |    |       |     |      |
| BLSPT | 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.W406seria 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.M305seria 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 local [aquí](mailto:contactsales@bjtake.com) o [contactsales@bjtake.com](mailto:contactsales@bjtake.com) para más información.

 BLSPT - Instrucciones de instalación

 BLSPT - 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                          |
|  | Listado DLC                          |

## 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.

# La serie Timmins

BLSPT - Tira lineal de longitud real

Tiras de luz lineales de



## Información sobre vataje

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

### BLSPT 1' & 2' Vatos

| 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           |

### BLSPT 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             |

### BLSPT 8' Potencia

| Talla | Producción de lúmenes | Potencia luminosa real | 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             |

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

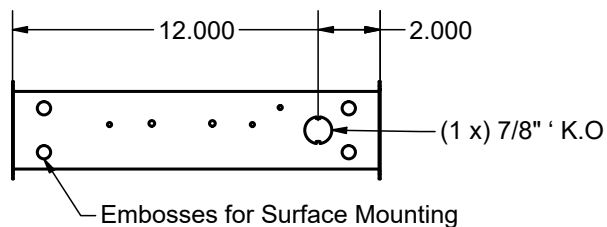
| CCT   | Salida |
|-------|--------|
| 2700K | 92.95  |
| 3000K | 95.51  |
| 3500K | 96.80  |
| 4000K | 100.00 |
| 5000K | 101.28 |
| 90CRI | 84.72  |

\* La potencia luminosa real puede variar

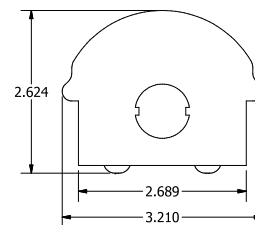
## Información sobre las dimensiones

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

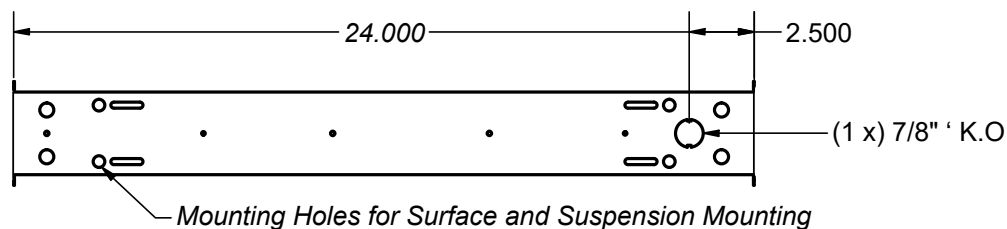
### BLSPT 1' Lateral



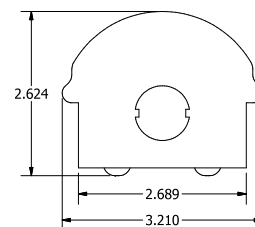
### Dimensiones finales



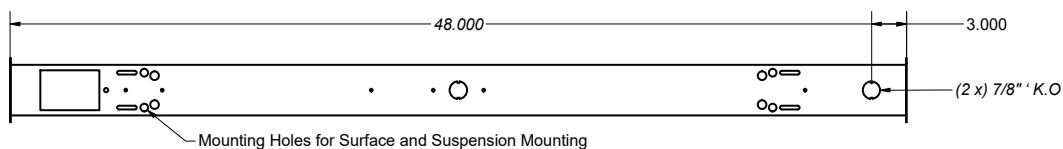
### BLSPT 2' Lateral



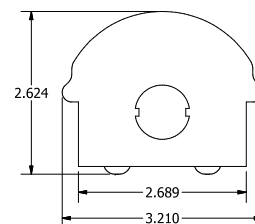
### Dimensiones finales



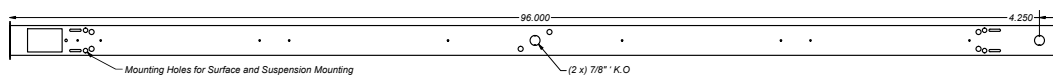
### BLSPT 4' Lateral



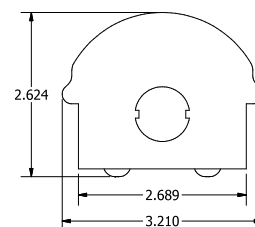
### Dimensiones finales



### BLSPT 8' Lateral



### Dimensiones finales

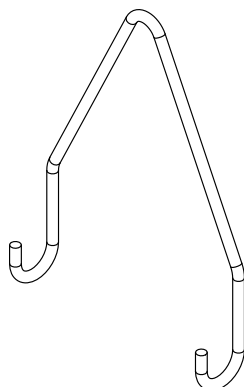


\* Los dibujos no están a escala

\* Se aplican las tolerancias estándar

\* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

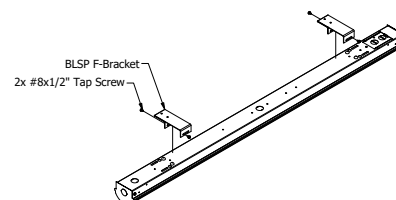
M1 - Percha en V



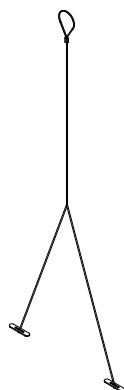
M2xx - V-Hanger + Bucle de avión



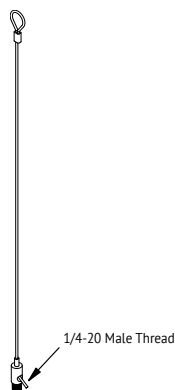
M64 - Soporte tipo F



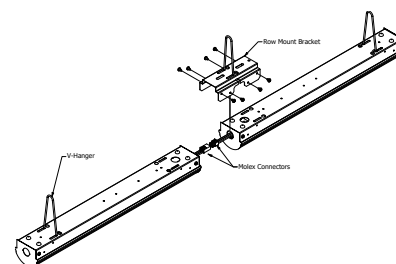
M3xx - Cables de avión Y-Toggle



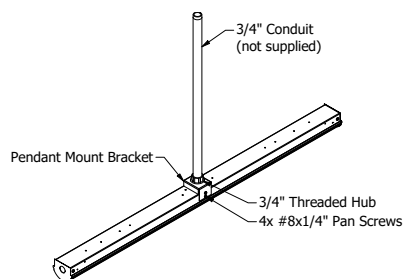
M62xx - Kit de lazo + pinzas laterales



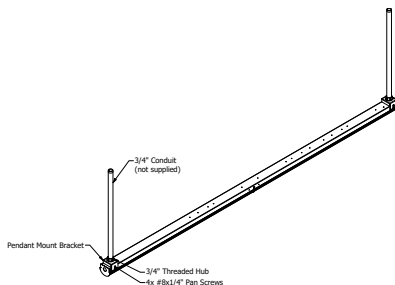
(Fila) - Montaje en fila



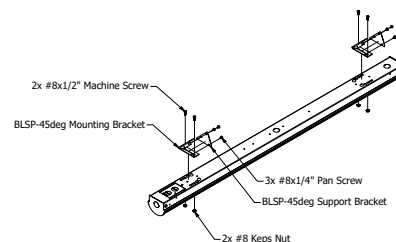
M24 - Soporte colgante de 4 pies



M24 - Soporte colgante de 8 pies



M34 - Soporte 45



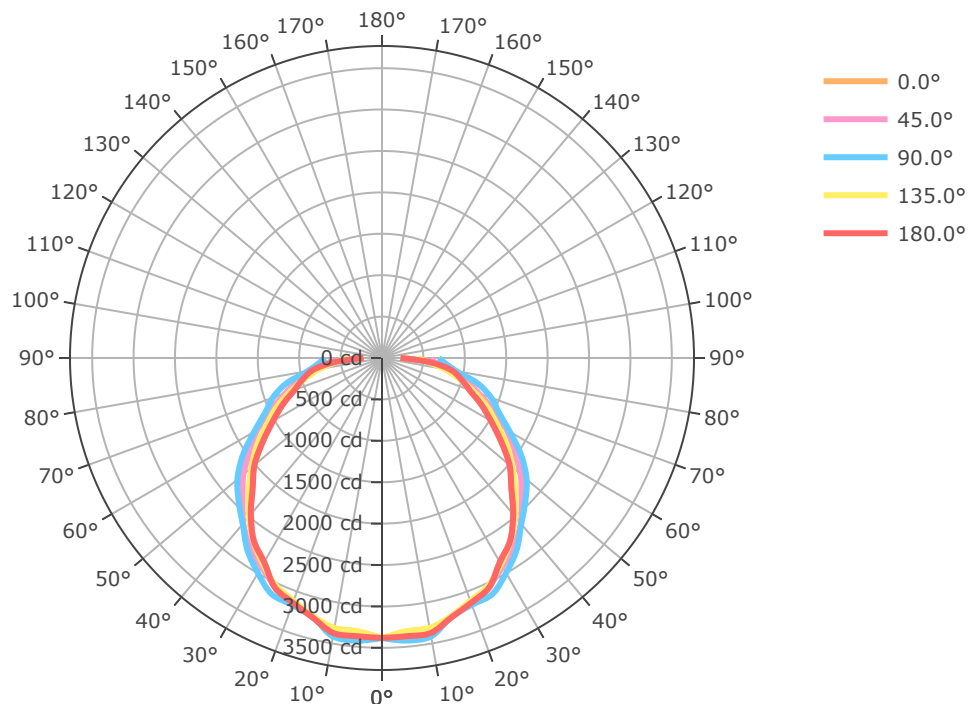
# La serie Timmins

BLSPT - Tira lineal de longitud real

Tiras de luz lineales de

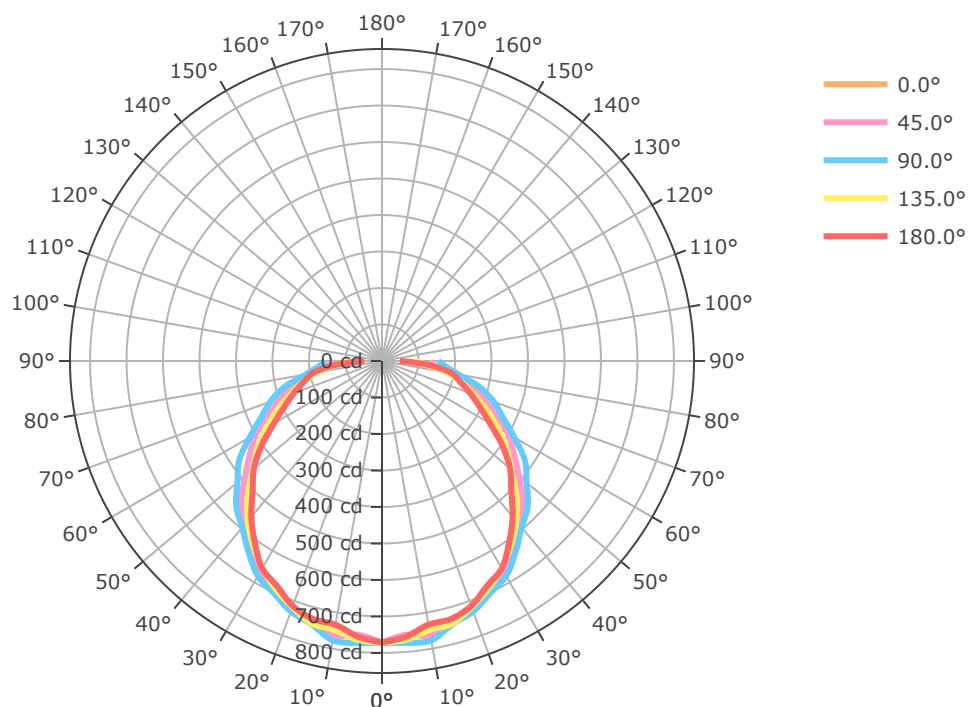
**BJTAKE**  
LIGHTING

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



| 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



| 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      |

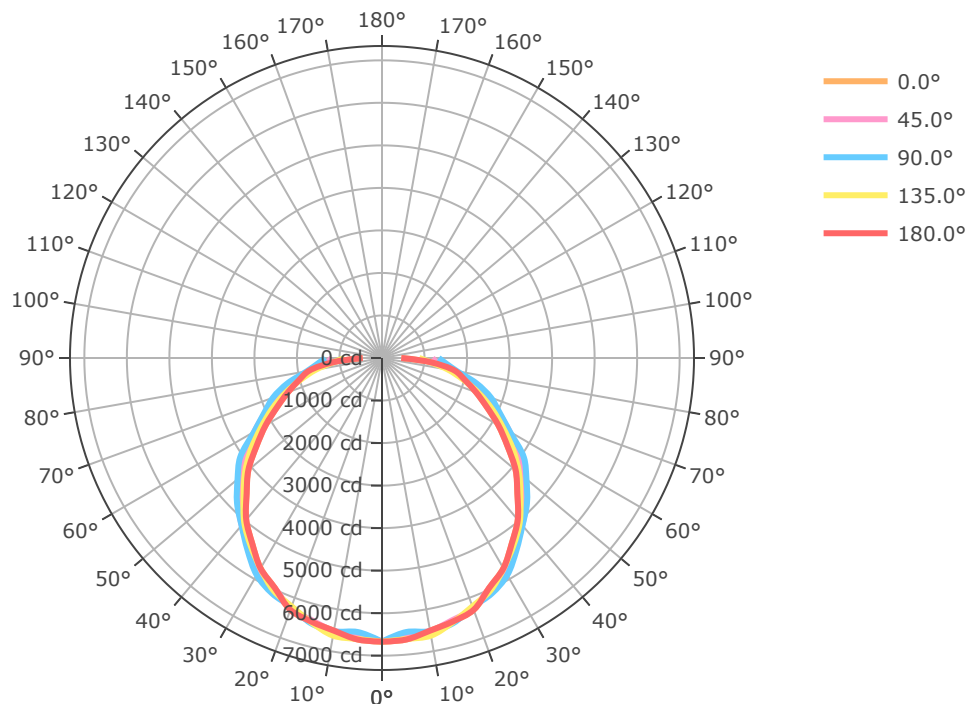
# La serie Timmins

BLSPT - Tira lineal de longitud real

Tiras de luz lineales de

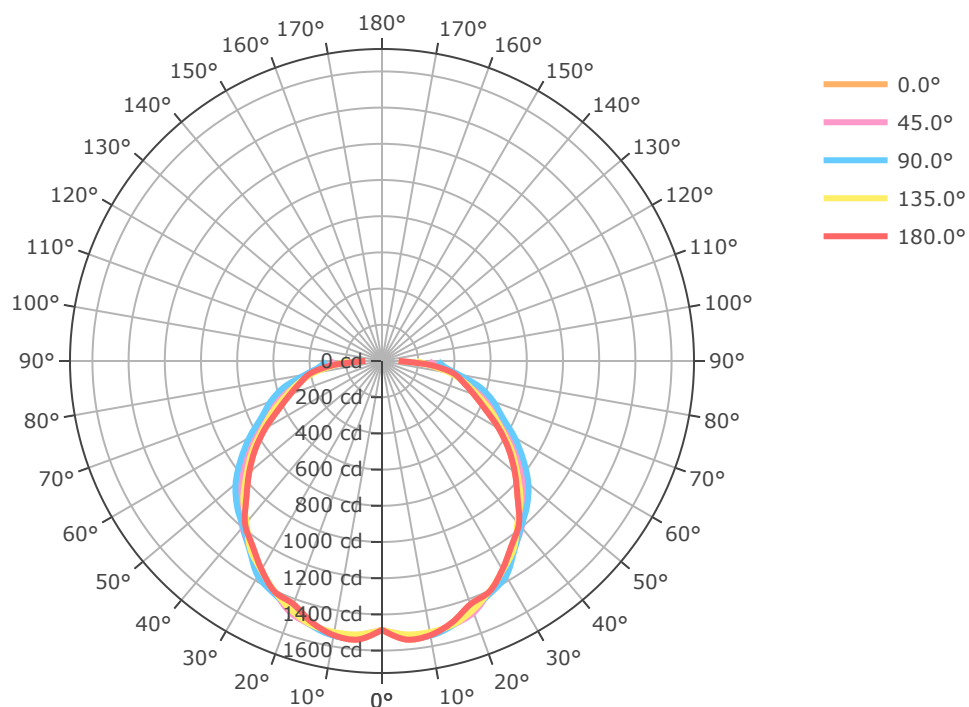
**BJTAKE**  
LIGHTING

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



| 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



| 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      |

# La serie Timmins

BLSPT - Tira lineal de longitud real

Tiras de luz lineales de

**BJTAKE**  
LIGHTING

## Galería de información

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

