



## Acerca de la BLSP

La BLSP es una luminaria 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 en hilera de alta eficiencia. 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', 3', 4', 6', 8'                                                                                                                                                                 |
| De por vida                   | L70 de 99.000+ horas, L90 de 30.000+ horas                                                                                                                                             |
| Lúmenes                       | 1' 1,125L (1126lm) a 8' 23L (23191lm)                                                                                                                                                  |
| 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

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

BLSP - 4' - 5.5L

Serie Fixture

CRI y temperatura de color

- 840 - UNV

Producción de lúmenes

Opción 1

- L18

Tensión

|       |                           |         |            |          |     |     |     |       |         |      |
|-------|---------------------------|---------|------------|----------|-----|-----|-----|-------|---------|------|
| 1     | 2                         |         | 3          |          | 4   |     | 5   |       |         |      |
| BLSP  |                           |         |            |          |     |     |     |       |         |      |
| Serie | Longitud y flujo luminoso |         |            |          | CRI |     | CCT |       | Tensión |      |
| BLSP  | 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

**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 [quor\\_contactsales@bjtake.com](mailto:quor_contactsales@bjtake.com) para más información.

 BLSP - Instrucciones de instalación BLSP - 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 embalados 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 potencias disponibles para la BLSP. Puede solicitar más información.

### BLSP 4' Potencia

| Talla | Producción de lúmenes | 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             |

### BLSP 8' Potencia

| Talla | Producción de lúmenes | 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             |

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

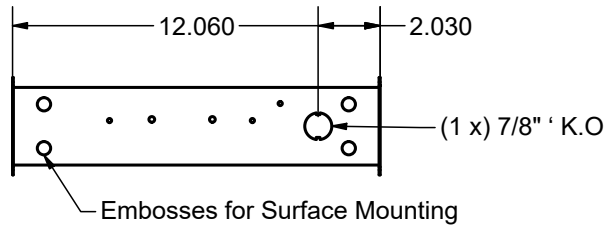
| CCT   | Salida |
|-------|--------|
| 2700K | 92.95  |
| 3000K | 95.51  |
| 3500K | 96.80  |
| 4000K | 100.00 |
| 5000K | 101.28 |
| 90CRI | 84.72  |

\* La potencia luminosa real puede variar

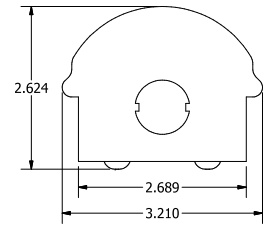
## Información sobre las dimensiones

A continuación encontrará las dimensiones de los dos tamaños del BLSP.

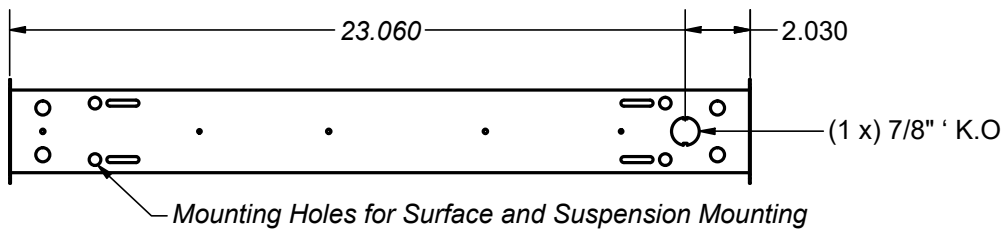
### BLSP 1' Lateral



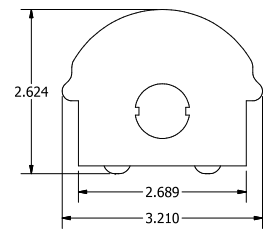
### Dimensiones finales



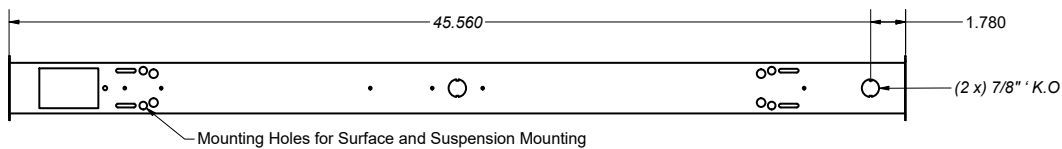
### BLSP 2' Lateral



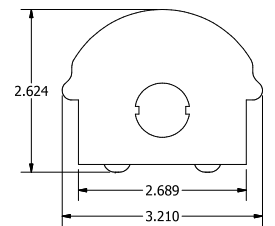
### Dimensiones finales



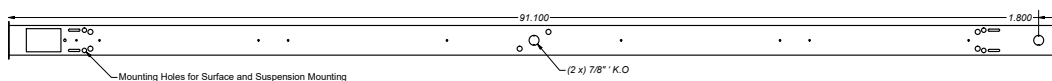
### BLSP 4' Lateral



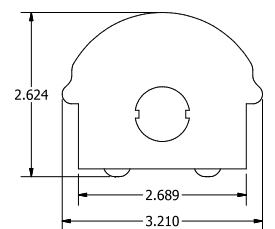
### Dimensiones finales



### BLSP 8' Lateral



### Dimensiones finales

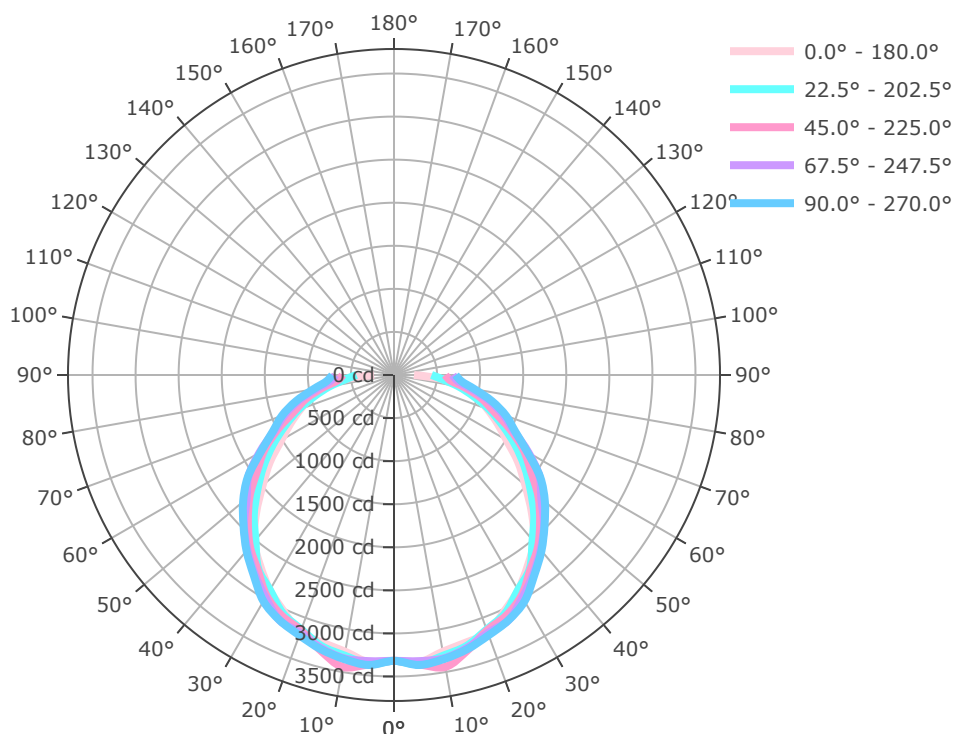


\* Los dibujos no están a escala

\* Se aplican las tolerancias estándar

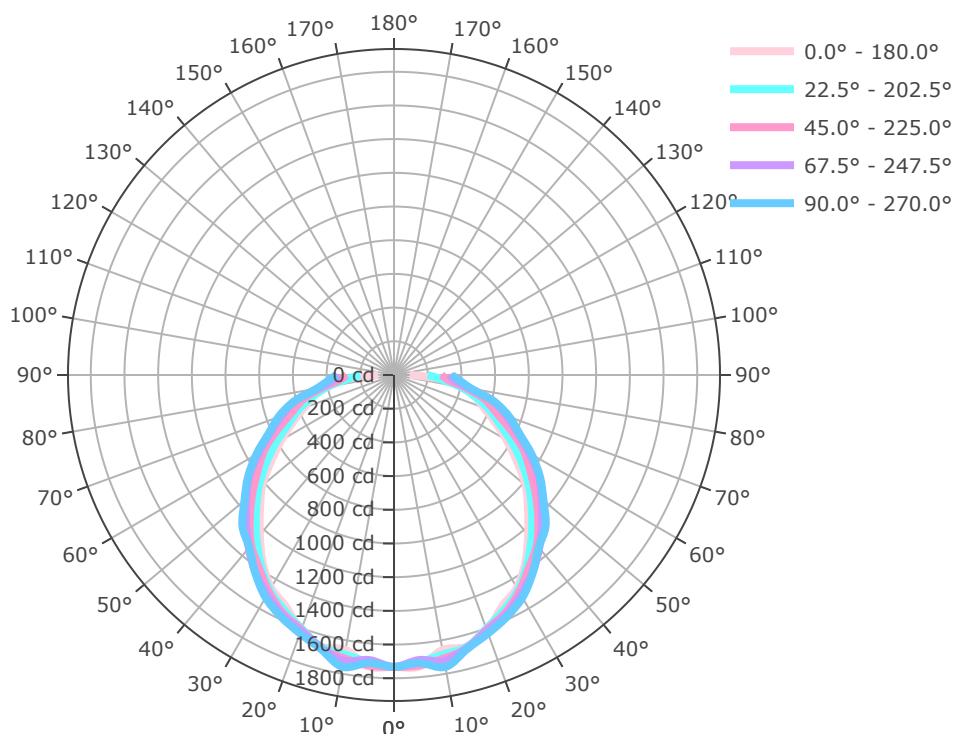
\* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

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



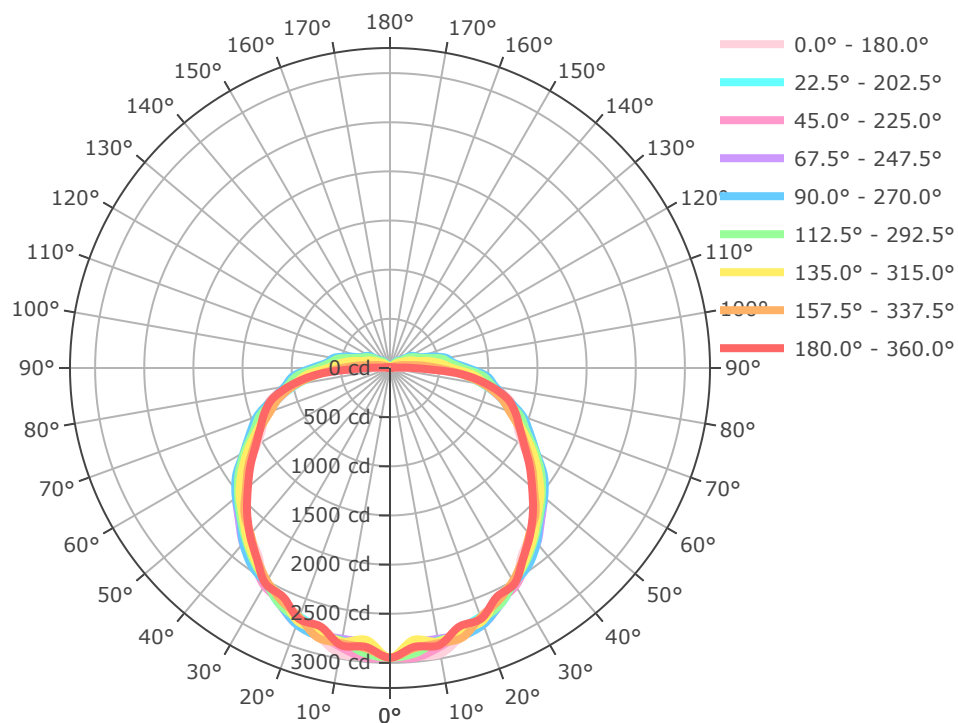
| Altura de la reunión | Nivel de luz | Diámetro del haz |
|----------------------|--------------|------------------|
| 6,0 pies             | 92.2 fc      | 18,5 pies        |
| 8,0 pies             | 51,9 fc      | 24,6 pies        |
| 10,0 ft              | 33,2 fc      | 30,8 pies        |
| 12,0 pies            | 23,0 fc      | 37,0 pies        |
| 14,0 pies            | 16,9 fc      | 43,1 pies        |
| 16,0 pies            | 13,0 fc      | 49,3 pies        |

### BLSP-4FT-5.5L-840-L18



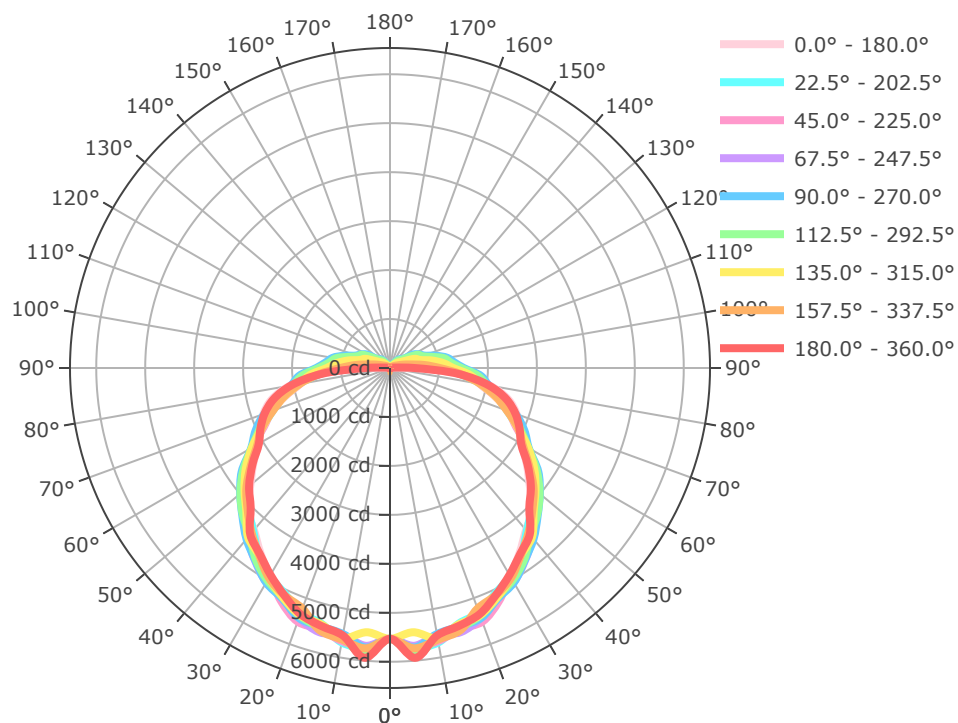
| Altura de la reunión | Nivel de luz | Diámetro del haz |
|----------------------|--------------|------------------|
| 6,0 pies             | 48,1 fc      | 17,8 pies        |
| 8,0 pies             | 27,1 fc      | 23,7 pies        |
| 10,0 ft              | 17,3 fc      | 29,6 pies        |
| 12,0 pies            | 12,0 fc      | 35,6 pies        |
| 14,0 pies            | 8,8 fc       | 41,5 pies        |
| 16,0 pies            | 6,8 fc       | 47,4 pies        |

## BLSP-8FT-11L-840-L18



| Altura de la reunión | Nivel de luz | Diámetro del haz |
|----------------------|--------------|------------------|
| 6,0 pies             | 81,9 fc.     | 23,9 pies        |
| 8,0 pies             | 46,1 fc      | 31,9 pies        |
| 10,0 ft              | 29,5 fc      | 39,9 pies        |
| 12,0 pies            | 20,5 fc      | 47,9 pies        |
| 14,0 pies            | 15,0 fc      | 55,9 pies        |
| 16,0 pies            | 11,5 fc      | 63,8 pies        |

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



| Altura de la reunión | Nivel de luz | Diámetro del haz |
|----------------------|--------------|------------------|
| 6,0 pies             | 153,7 fc     | 32.1 ft          |
| 8,0 pies             | 86,4 fc      | 42,8 pies        |
| 10,0 ft              | 55,3 fc      | 53,5 pies        |
| 12,0 pies            | 38,4 fc      | 64.1 ft          |
| 14,0 pies            | 28,2 fc      | 74,8 pies.       |
| 16,0 pies            | 21,6 fc      | 85,5 pies        |

## Galería de información

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

