

# La série Invermere

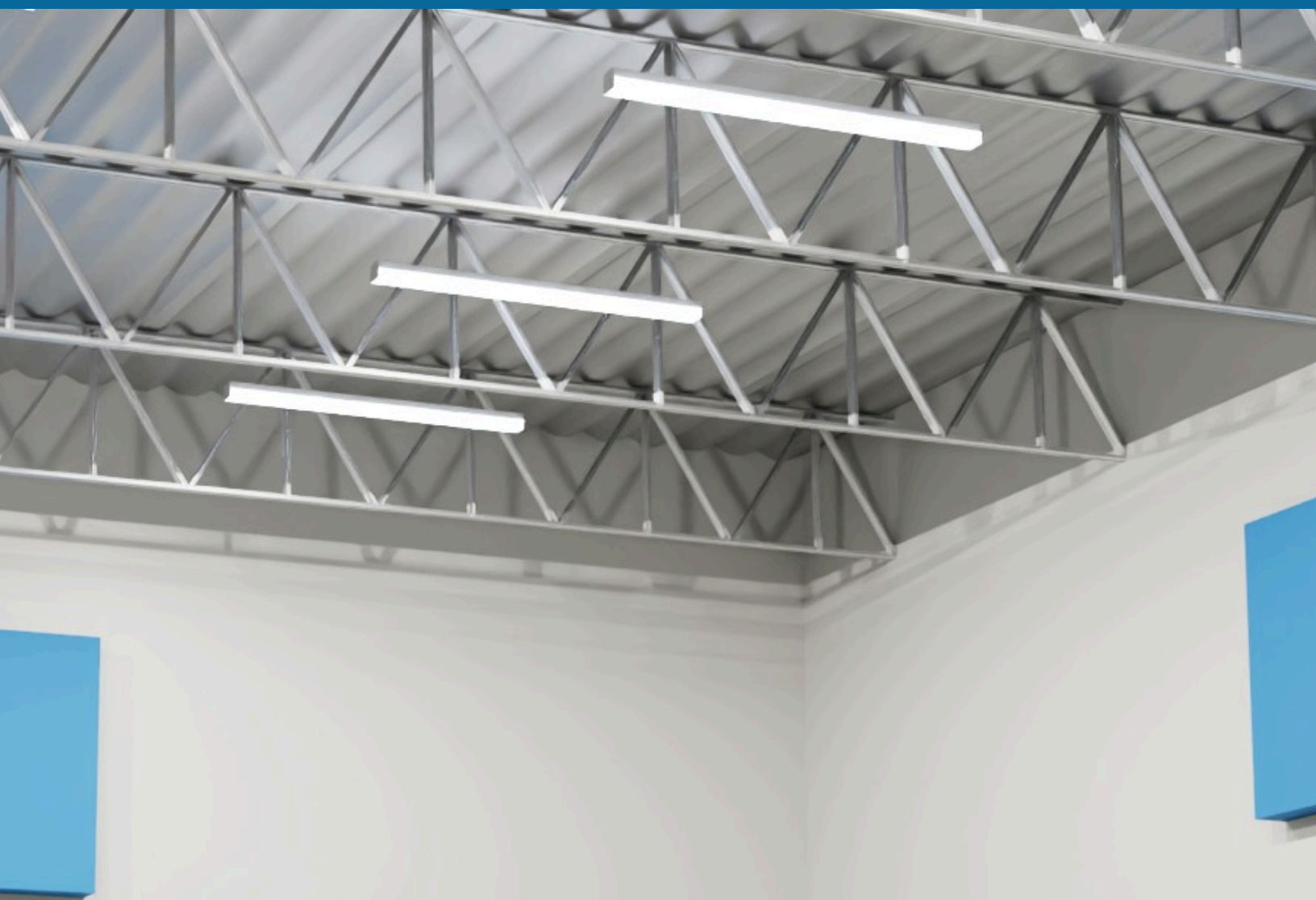
BLSPI - Bande linéaire

Projet

Date

Partie

Type



## À propos de la série Invermere

Le BLSPI est une série de luminaires linéaires à LED conçus pour être montés en surface ou suspendus. Elle convient parfaitement à une utilisation en intérieur où un éclairage d'appoint à haute efficacité et pouvant être monté en rangée est nécessaire. Sa bande étroite et son profil moderne en font un luminaire idéal pour les applications d'éclairage d'appoint.

## Spécifications

|                               |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension supportée             | 120-277V, 347V, 120-347V                                                                                                                                                                                          |
| Tailles disponibles           | 1', 2', 4', 6', 8', 10'                                                                                                                                                                                           |
| Durée de vie                  | L70 de 99 000+ heures, L90 de 30 000+ heures                                                                                                                                                                      |
| Lumens                        | 1' 1.125L (1125lm) à 8' 23L (23000lm)                                                                                                                                                                             |
| Température de fonctionnement | -20°C/+25°C (upgrade -40°/+40°C)                                                                                                                                                                                  |
| CCT                           | 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K                                                                                                                                                                          |
| CRI                           | 80+ standard, 90+ et 95+ disponibles                                                                                                                                                                              |
| Gradation                     | 0-10V Standard                                                                                                                                                                                                    |
| Montage                       | Des trous sont prévus pour les suspensions en V, les chaînes à crochets en S ou les câbles d'avion. Supports de montage suspendu et de montage en rangée en option. Défoncements prévus pour le montage en rangée |

## Agréments

- Homologué ETL
- Listé DLC
- Conforme aux conditions d'environnement sec et humide
- Conçu et fabriqué au Canada

## Informations sur les commandes

Remplissez les champs ci-dessous avec vos sélections de produits. Si vous avez besoin d'aide pour cette section, [contactez votre professionnel de la vente local](#).

Longueur  
**BLSPI - 4' - 5.5L - 840 - UNV**  
Série d'appareils      Puissance lumineuse      Voltage

| 1     | 2                               |         | 3          |          | 4   |     | 5   |       |         |      |
|-------|---------------------------------|---------|------------|----------|-----|-----|-----|-------|---------|------|
| BLSPI |                                 |         |            |          |     |     |     |       |         |      |
| Série | Longueur et puissance lumineuse |         |            |          | CRI |     | CCT |       | Voltage |      |
| BLSPI | 1' - 1.125L                     | 1125 lm | 4' - 9.5L  | 9500 lm  | 8   | 80  | 27  | 2700K | UNV     | 120- |
|       | 1' - 1.375L                     | 1375 lm | 4' - 10.5L | 10500 lm | 9   | 90+ | 30  | 3000K |         | 277V |
|       | 1' - 1.75L                      | 1750 lm | 4' - 11.5L | 11500 lm | 1   | 95+ | 35  | 3500K | 347     | 347V |
|       | 2' - 2.5L                       | 2500 lm | 8' - 5L    | 5000 lm  |     |     | 40  | 4000K | UN3     | 120- |
|       | 2' - 3.5L                       | 3500 lm | 8' - 7L    | 7000 lm  |     |     | 50  | 5000K |         | 347V |
|       | 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 |     |     |     |       |         |      |

## Options

### Lenses

L18 Oculaire dépoli résistant aux chocs

### Cordons

W3xx Blanc 16/3 (préciser la longueur)  
W4xx Noir 16/3 (préciser la longueur)  
W59xx Blanc 16/5 (préciser la longueur)  
W\*\*\* Autres options disponibles

| Clé. | Longueur du cordon. | Clé | Longueur du cordon |
|------|---------------------|-----|--------------------|
| 6    | 6FT                 | 15  | 15FT               |
| 10   | 10FT                | 20  | 20FT               |

Ex.W406serait 16/3 Noir, 6FT

### Capteurs de mouvement

W26 Détecteur de mouvement à cellule photoélectrique  
W57 Détecteur de mouvement à gradation (gradation à 50 % en cas d'inoccupation)  
W53\* Marche/Arrêt  
W8\* Haut/Bas  
WX16 Capteur micro-ondes à gradation  
W\*\* Autres options disponibles

### Garde-corps en fil de fer

G1 Blanc très résistant  
G5 Noir très résistant

### Finition

BLANK Standard Blanc Brillant  
C5 Noir mat  
CUSTOM\* Choix de couleur personnalisé

### Gradation

B11 Fils de gradation 0-10V  
B12 Variation de la tension de ligne  
B27 Conducteur Dim-to-off  
B\*\* Autres options disponibles

### Contrôles

WC10\* Contrôles sans fil Encelium  
WC18\* Commandes sans fil NX  
WC19\* Commandes sans fil Avi-on  
WC22\* Contrôles sans fil de la FRDJ

### Conducteur d'urgence

B17 UL924 6W Batterie de secours  
B24 UL924 10W Batterie de secours  
B38 UL924 15W Batterie de secours  
F8 Relais d'urgence UL924

### Emballage

BLANK Emballage individuel sur palettes  
P0 Emballage en vrac  
P\*\* Autres options disponibles

### Montage

M1 Pendatifs en V  
M2xx Cintre en V avec câbles de boucle d'avion  
M3xx Câbles d'avion en Y  
M24 Montage suspendu simple (moyeu 3/4)  
M\*\* Autres options disponibles

| Clé. | Longueur de l'avion. | Clé | Longueur de l'avion |
|------|----------------------|-----|---------------------|
| 5    | 5FT                  | 15  | 15FT                |
| 10   | 10FT                 | 20  | 20FT                |

Ex.M305serait un Y-Toggle, 5FT

### Câblage modulaire

W27XYZC Câble d'alimentation modulaire  
W22XY Câblage de montage en rangée Molex

### Garantie

CL7 Amélioration de la garantie globale de 10 ans

## Documentation et ressources

Tous les fichiers et ressources peuvent être téléchargés sur notre site web. Les fichiers et les ressources sont également incorporés sous forme de liens dans ce document, énumérés ci-dessous. D'autres peuvent être disponibles sur demande. Veuillez contacter votre agent de vente [local@bjtake.com](mailto:local@bjtake.com) ou [contactersales@bjtake.com](mailto:contactersales@bjtake.com) pour plus d'informations.

 [BLSPI - Installation Instructions](#)

 [BLSPI - Photométrie.zip](#)

## Certifications et listes

Les certifications qui s'appliquent à cet appareil et à ses configurations possibles sont listées ici. D'autres informations sont disponibles sur demande.

| Icône                                                                              | Description                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|   | Commandes sans fil disponibles      |
|  | Options d'IRC 90 et 95+ disponibles |
|  | 120-347V(UN3) Disponible            |
|  | Listé DLC                           |
|  | Homologué ETL                       |

## Applications d'utilisation

Cet appareil peut être utilisé dans une variété d'applications, et est idéal pour ce qui suit :

| Utilisation Application       |
|-------------------------------|
| Installations de fabrication  |
| Stockage                      |
| Bureaux                       |
| Les écoles                    |
| Magasins de détail            |
| Installations de distribution |
| Usines de transformation      |
| Éclairage des allées          |

## Déclaration de garantie

Les produits BJ Take sont testés et/ou inspectés avant d'être emballés pour l'expédition et sont garantis à partir du jour de l'expédition du produit pour une période de une garantie de dix ans sur les puces LED et une garantie globale de cinq ans sur les composants. Cette garantie peut être portée à dix ans sur demande.

## Information sur le poids

Vous trouverez ci-dessous les tableaux des puissances disponibles pour le BLSPI. De plus amples informations sont disponibles sur demande.

### BLSPI 1' & 2' Puissance

| Taille | Puissance lumineuse | Rendement lumineux réel | Puissance de l'appareil | Lumens par watt |
|--------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| 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' Puissance

| Taille | Puissance lumineuse | Rendement lumineux réel | Puissance de l'appareil | Lumens par watt |
|--------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| 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' Puissance

| Taille | Puissance lumineuse | Rendement lumineux réel | Puissance de l'appareil | Lumens par watt |
|--------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| 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 Facteur de perte de lumière (LLF)

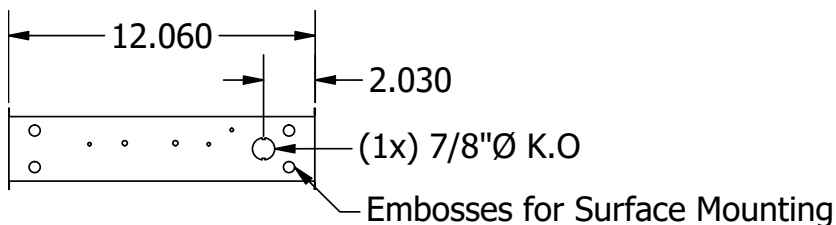
| CCT   | Sortie %. |
|-------|-----------|
| 2700K | 92.95     |
| 3000K | 95.51     |
| 3500K | 96.80     |
| 4000K | 100.00    |
| 5000K | 101.28    |
| 90CRI | 84.72     |

\* La puissance lumineuse réelle peut varier

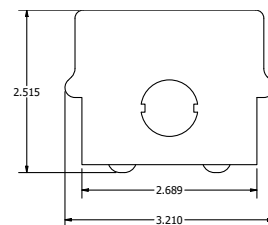
## Dimension Information

Vous trouverez ci-dessous les dimensions de toutes les tailles de BLSPI.

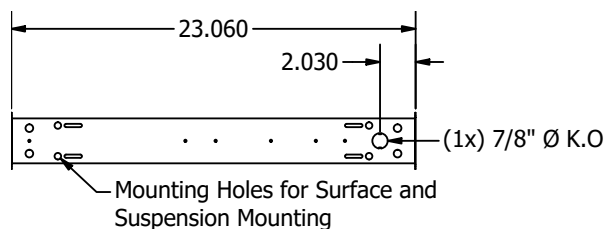
### BLSPI 1' côté



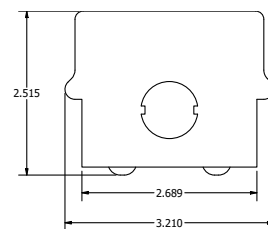
### Dimensions de l'extrémité



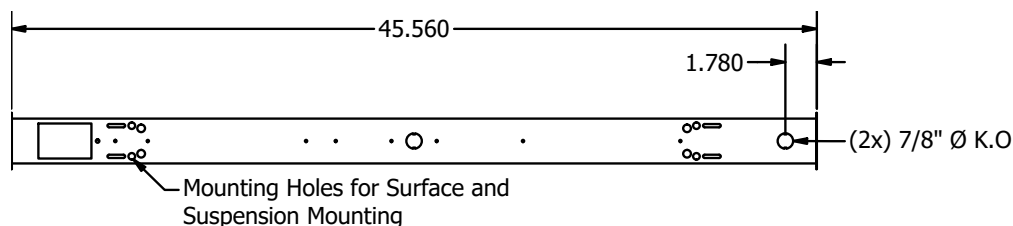
### BLSPI 2' Side



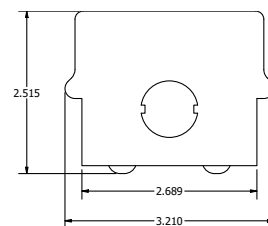
### Dimensions de l'extrémité



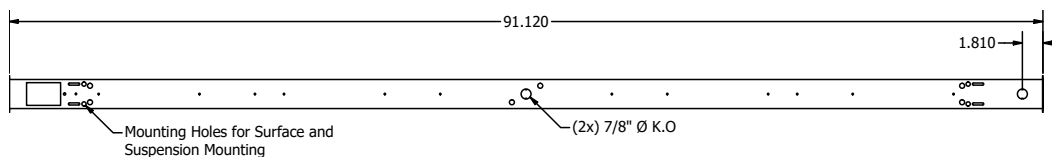
### BLSPI 4' Side



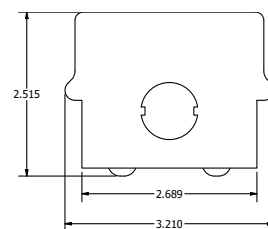
### Dimensions de l'extrémité



### BLSPI 8' Side



### Dimensions de l'extrémité

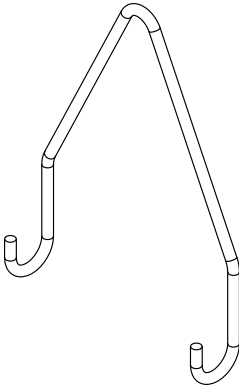


\* Les dessins ne sont pas à l'échelle

\* Les tolérances standard s'appliquent

\* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

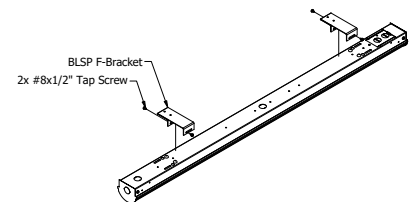
M1 - Suspension en V



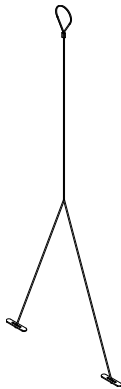
M2xx - V-Hanger + Aircraft Loop



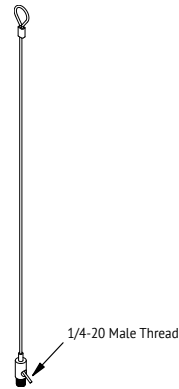
M64 - Support de type F



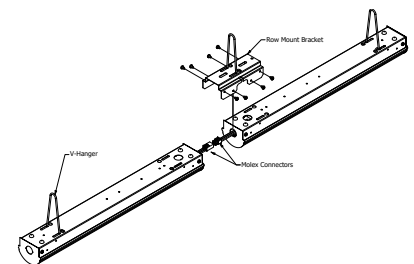
M3xx - Câbles en Y pour l'aviation



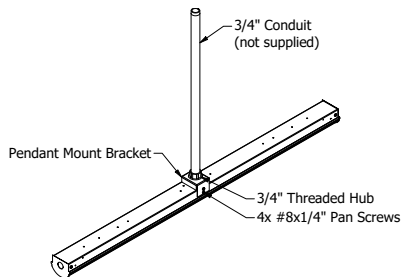
M62xx - Kit boucle + pinces latérales



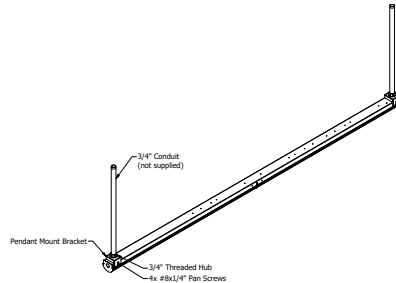
(rangée) - Montée en rangée



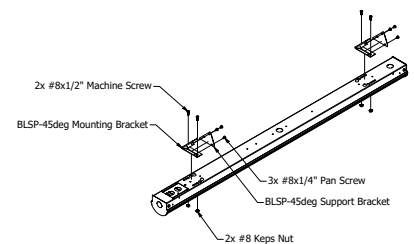
M24 - Support suspendu de 4 pieds



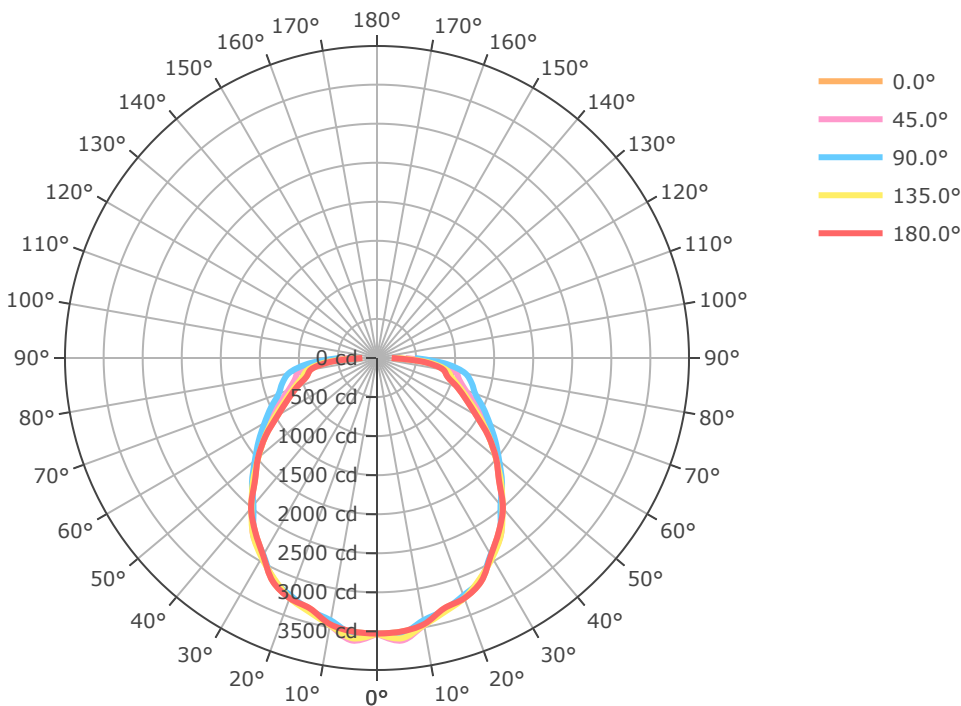
M24 - Support suspendu de 8 pieds



M34 - Support 45

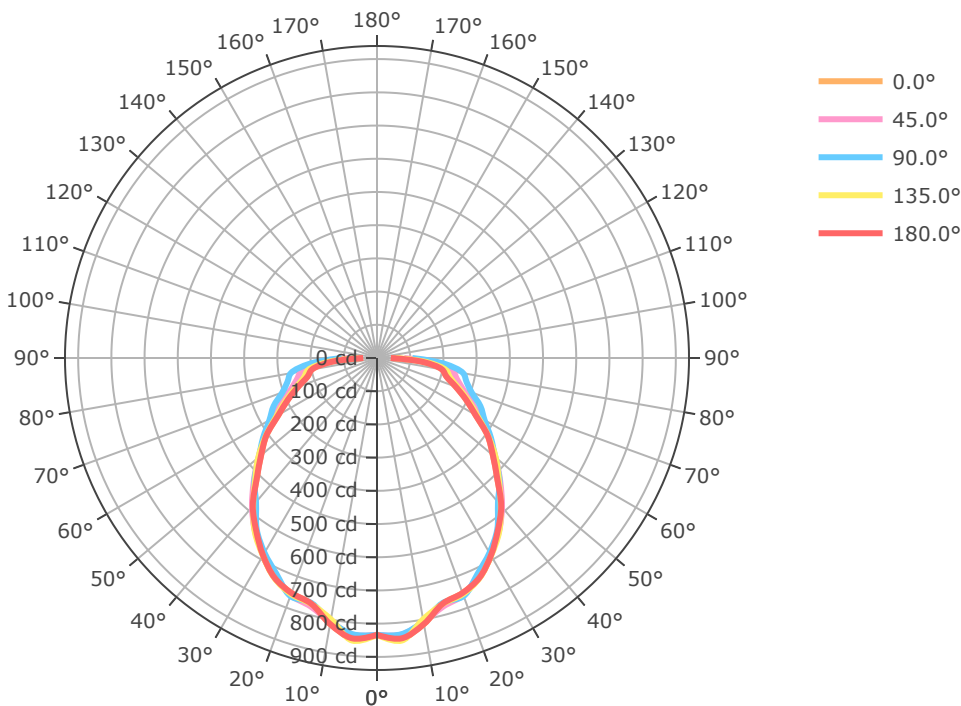


BLSPI-4FT-11.5L-840-L18



| 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      |

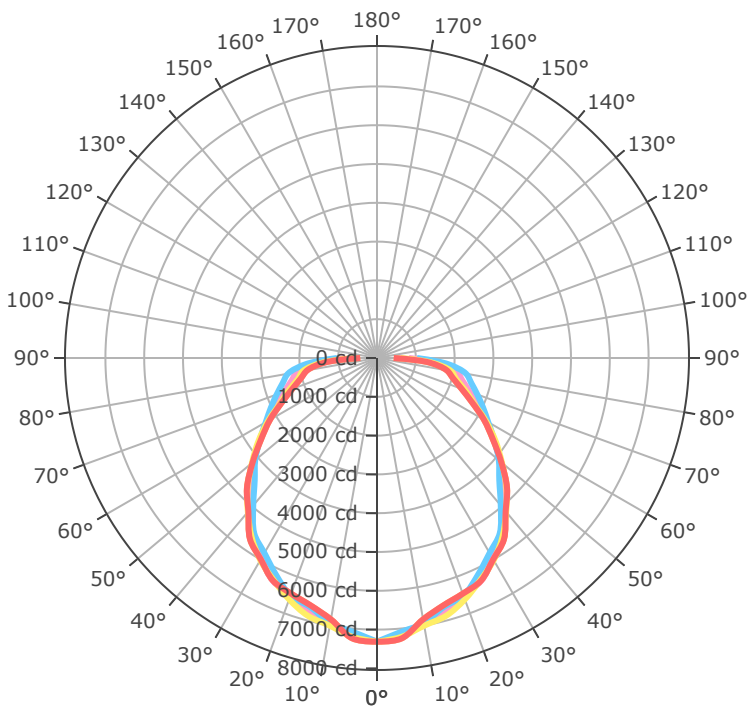
BLSPI-4FT-2.5L-840-L18



| 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      |



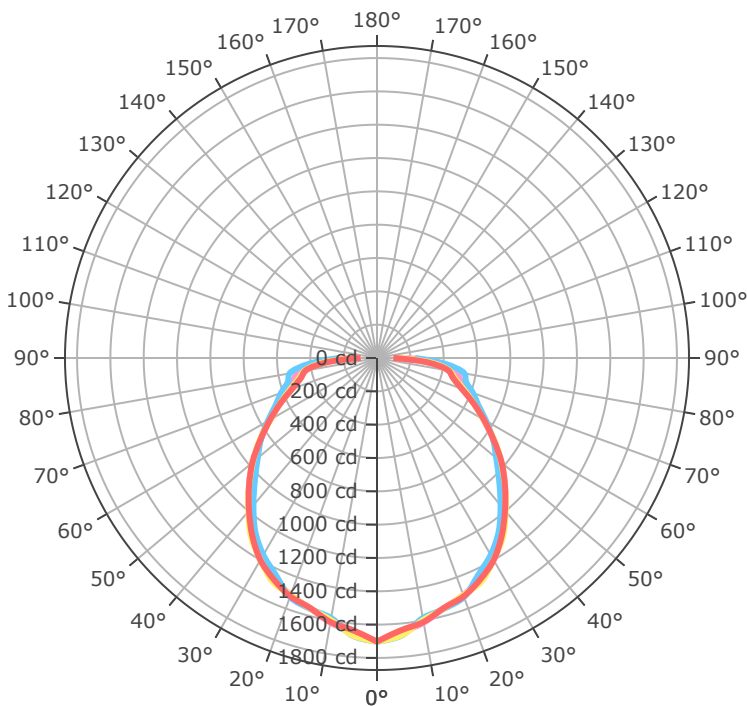
BLSPI-8FT-23L-840-L18



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      |



## Informations sur la galerie

Vous trouverez ci-dessous des images de produits et de configurations pertinentes pour la BLSPI.

