

# La série Lambton

BLSL - Bande linéaire

Projet

Date

Partie

Type



## À propos de la série « Lambton »

Le BLSL est un luminaire décoratif linéaire à LED conçu pour un montage en saillie ou en suspension. Il est particulièrement adapté à une utilisation en intérieur nécessitant un éclairage fonctionnel à haut rendement pouvant être installé en rangées.

## Caractéristiques techniques

Tension prise en charge	120-277V, 347V, 120-347V
Tailles disponibles	2', 4', 8'
Durée de vie	L70 : plus de 99 000 heures, L90 : plus de 30 000 heures
Lumens	De 2' 1,125 L (1 126 lm) à 8' 23 L (23 191 lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	Modèles « 80+ standard », « 90+ » et « 95+ » disponibles
Variation d'intensité	0-10 V standard
Montage	Trous prévus pour la fixation de suspensions en V, de crochets en S ou de câbles d'aéronef. Supports de fixation en suspension et en rangée disponibles en option. Découpes prévues pour la fixation en rangée

## Autorisations

- Fabriqué avec des composants homologués UL
- Conçu pour les environnements secs et humides
- Conçu et fabriqué au Canada

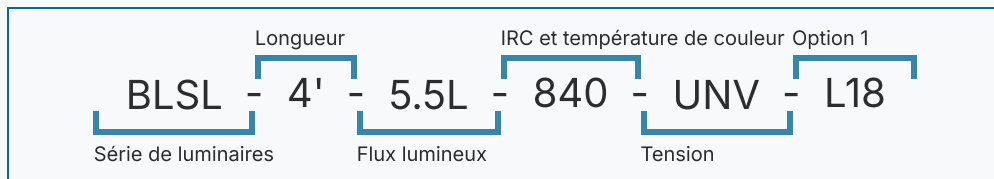
# La série Lambton

BLSL - Bande linéaire

Éclairage linéaire par



Veillez vous référer au schéma ci-contre pour voir un exemple de code de commande dûment renseigné. Si vous avez besoin d'aide, contactez votre représentant commercial local.



1	2	3	4	5
BLSL				

Série	Longueur et flux lumineux		CRI		CCT		Tension			
BLSL	2' - 2.5L	2 353 lm	4' - 11.5L	11 500 lm	8	80	27	2700K	UNV	120-277V
	2' - 3.5L	3 294 lm	8' - 5L	5 000 lm	9	90+	30	3000K	347	347V
	2' - 4.5L	4 271 lm	8' - 7L	7 000 lm	1	95+	35	3500K	UN3	120-347V
	4' - 2.5L	2 500 lm	8' - 9L	9 000 lm			40	4000K		
	4' - 3.5L	3 500 lm	8' - 11L	11 000 lm			50	5000K		
	4' - 4.5L	4 500 lm	8' - 13L	13 000 lm			65	6500K		
	4' - 5.5L	5 500 lm	8' - 15L	15 000 lm						
	4' - 6.5L	6 500 lm	8' - 17L	17 000 lm						
	4' - 7.5L	7 250 lm	8' - 19L	19 000 lm						
	4' - 8.5L	8 500 lm	8' - 21L	21 000 lm						
	4' - 9.5L	9 500 lm	8' - 23L	23 000 lm						
	4' - 10.5L	10 500 lm								

6
---

## Options

### Objectifs

BLANK | Verre en acrylique dépoli

### 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

Légende.	Longueur du cordon.	Clé	Longueur du cordon
6	6FT	15	15FT
10	10FT	20	20FT

Ex.W406 soit 16/3 noir, 6 pieds

### Capteurs de mouvement

W26 | Détecteur de mouvement à cellule photoélectrique

W57 | Détecteur de mouvement avec variateur d'intensité (la lumière baisse à 50 % en l'absence de présence)

W53\* | Marche/Arrêt

W8\* | Haut/Bas

WX16 | Capteur à micro-ondes à intensité variable

W\*\* | Autres options disponibles

### Grille de protection

G1 | Blanc ultra-résistant

G5 | Noir ultra-résistant

### Terminer

BLANK | Blanc brillant standard

C5 | Noir mat

CUSTOM\* | Choix de couleurs personnalisées

### Variation d'intensité

B11 | Câbles de gradation 0-10 V

B12 | Gradation à la tension du réseau

B27 | Circuit d'alimentation avec fonction « dim-to-off »

B\*\* | Autres options disponibles

### Commandes sans fil

WCAWN | Lutron Athena (nœud)

WCAWNS | Lutron Athena (capteur)

WC10 | Encelium

WC18 | NX Wireless

WC19 | Avi-on

WC22 | JDRF Autonomie

WC31 | Keilton

WCxx | Autres options disponibles\*

### Conducteur d'urgence

B17 | UL924 6 W avec alimentation de secours par batterie

B24 | UL924 10 W, alimentation de secours par batterie

B38 | Alimentation de secours UL924 15 W

F8 | Relais d'urgence UL924

### Emballage

BLANK | Emballés individuellement sur des palettes

P0 | Conditionnement en vrac

P\*\* | Autres options disponibles

### Montage

M1 | Supports en V

M2xx | Support en V avec câbles à boucle de type aéronautique

M3xx | Câbles d'avion Y-Toggle

M24 | Support de suspension simple (moyeu 3/4)

M\*\* | Autres options disponibles

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

Ex.M305ce serait un Y-Toggle de 5FT

### Câblage modulaire

W27XYZC | Câble d'alimentation modulaire

W22XY | Câblage Molex à montage en rangée


### Garantie


CL7 | Extension de garantie complète de 10 ans

## Documentation et ressources

Tous les fichiers et ressources sont disponibles en téléchargement sur notre site web. Ils sont également intégrés sous forme de liens dans ce document, dont la liste figure ci-dessous. D'autres fichiers peuvent être fournis sur demande.




Veillez contacter votre agent commercial [local@bjtake.com](mailto:local@bjtake.com) ou contactez-nous [noussales@bjtake.com](mailto:noussales@bjtake.com) Pour plus d'informations.

 [Instructions d'installation du BLSL](#)

 [BLSL - Photométrie](#)

## Certifications et référencements

Les certifications applicables à ce luminaire et à ses configurations possibles sont répertoriées ici. De plus amples informations sont disponibles sur simple demande.

Icône	Description
	Commandes sans fil disponibles
	Options d'IRC de 90 et 95+ disponibles
	120-347 V (UN3) Disponible

## Domaines d'application

Ce luminaire peut être utilisé dans de nombreuses applications et convient parfaitement aux cas suivants :

Utilisation et application
Sites de production
Stockage
Bureaux
Écoles
Magasins de détail
Installations de distribution
Usines de transformation
Éclairage des allées

## Déclaration de garantie

Les produits BJ Take sont testés et/ou contrôlés avant d'être emballés en vue de leur expédition et sont garantis à compter du jour de leur expédition pour une durée de dix ans pour les puces LED et de cinq ans pour l'ensemble des composants. Cette garantie peut être étendue à une garantie complète de dix ans sur simple demande.

## Informations sur la puissance

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

### Puissance du BLSL 4'

Taille	Flux lumineux	Flux lumineux réel	Puissance des luminaires	Lumens par watt
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

### BLSL 8' - Puissance

Taille	Flux lumineux	Flux lumineux réel	Puissance des luminaires	Lumens par watt
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

### Puissance du BLSL 2'

Taille	Flux lumineux	Flux lumineux réel	Puissance des luminaires	Lumens par watt
2'	1.75	1755	11.1	158.3
2'	2.25	2253	14.7	153.6
2'	2.75	2753	18.5	148.5

### Facteur de perte de lumière (LLF) BLSP

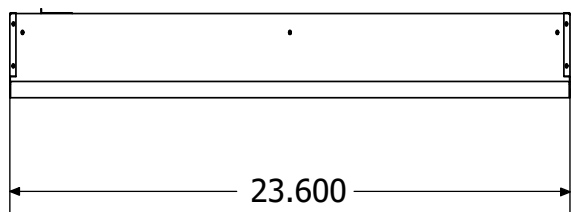
CCT	% de rendement
2700K	92.95
3000K	95.51
3500K	96.80
4000K	100.00
5000K	101.28
90CRI	84.72

\* Le flux lumineux réel peut varier

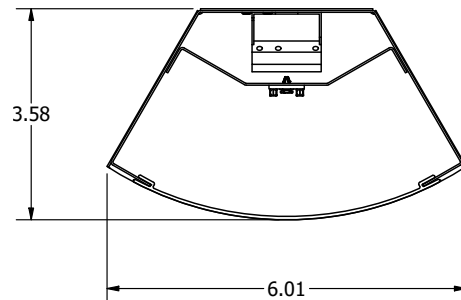
## Informations sur les dimensions

Vous trouverez ci-dessous les dimensions des tailles disponibles du modèle BLSL. D'autres tailles et dimensions sont disponibles sur demande.

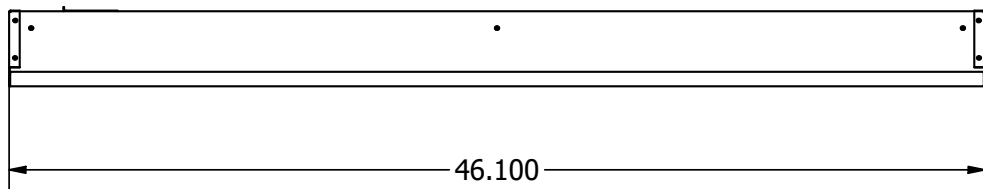
### Côté BLSL 2'



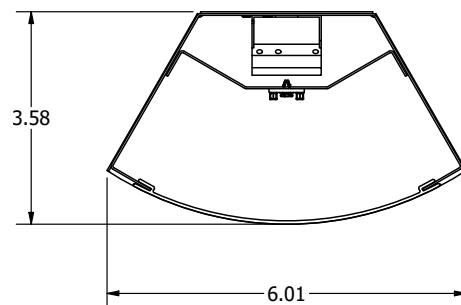
### Dimensions finales



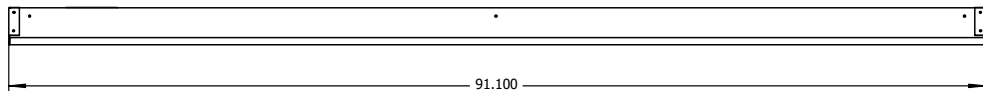
### Côté BLSL 4'



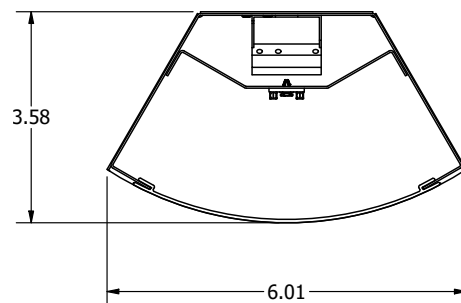
### Dimensions finales



### Côté BLSL 8'



### Dimensions finales



\* Dessins non à l'échelle

\* Les tolérances standard s'appliquent

\* Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

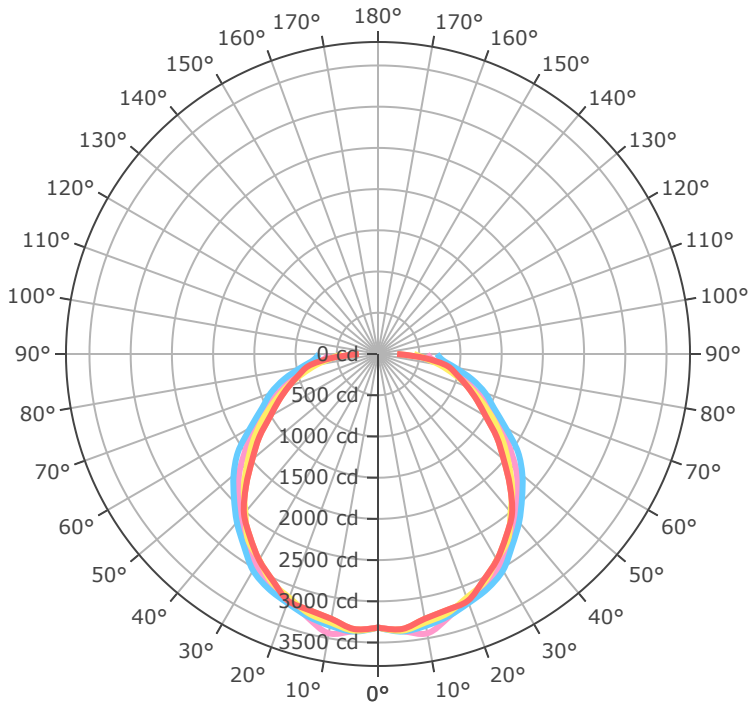
# La série Lambton

BLSL - Bande linéaire

Éclairage linéaire par



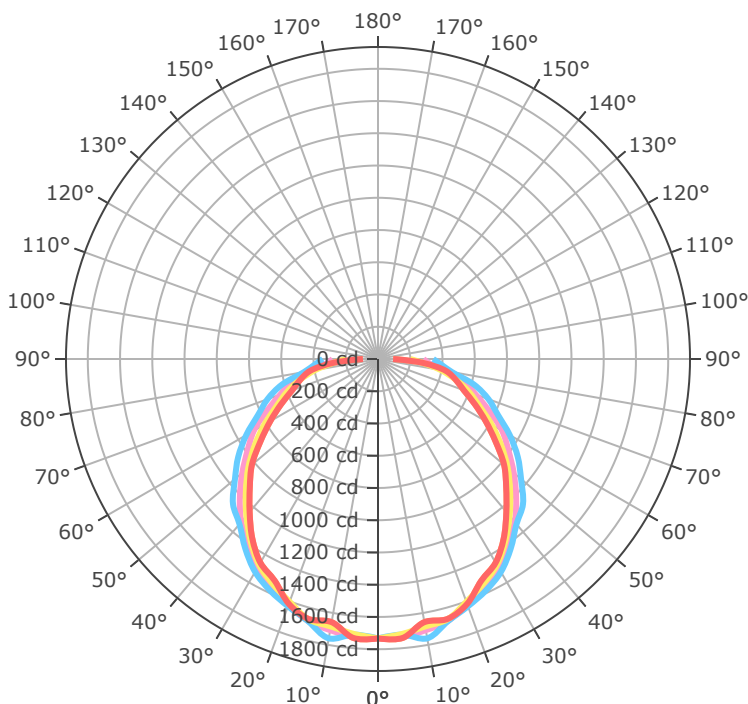
## BLSL-4FT-11.5L-840-L18



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	92.2 fc	18.5 ft
8.0 ft	51.9 fc	24.6 ft
10.0 ft	33.2 fc	30.8 ft
12.0 ft	23.0 fc	37.0 ft
14.0 ft	16.9 fc	43.1 ft
16.0 ft	13.0 fc	49.3 ft
24.0 ft	5.8 fc	73.9 ft
32.0 ft	3.2 fc	98.6 ft
40.0 ft	2.1 fc	123.2 ft
48.0 ft	1.4 fc	147.8 ft
56.0 ft	1.1 fc	172.5 ft
64.0 ft	0.8 fc	197.1 ft

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



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	48.1 fc	17.8 ft
8.0 ft	27.1 fc	23.7 ft
10.0 ft	17.3 fc	29.6 ft
12.0 ft	12.0 fc	35.6 ft
14.0 ft	8.8 fc	41.5 ft
16.0 ft	6.8 fc	47.4 ft
24.0 ft	3.0 fc	71.1 ft
32.0 ft	1.7 fc	94.9 ft
40.0 ft	1.1 fc	118.6 ft
48.0 ft	0.8 fc	142.3 ft
56.0 ft	0.6 fc	166.0 ft
64.0 ft	0.4 fc	189.7 ft

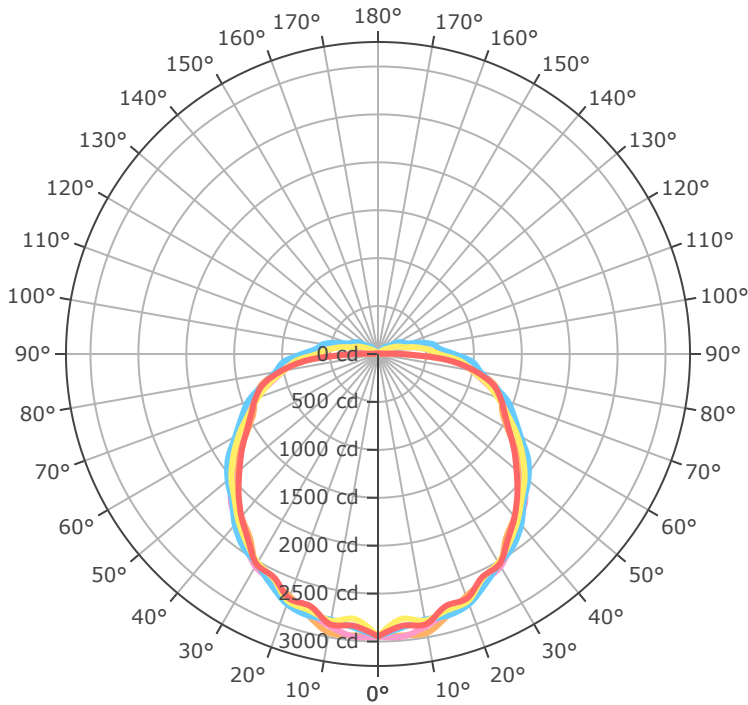
# La série Lambton

BLSL - Bande linéaire

Éclairage linéaire par



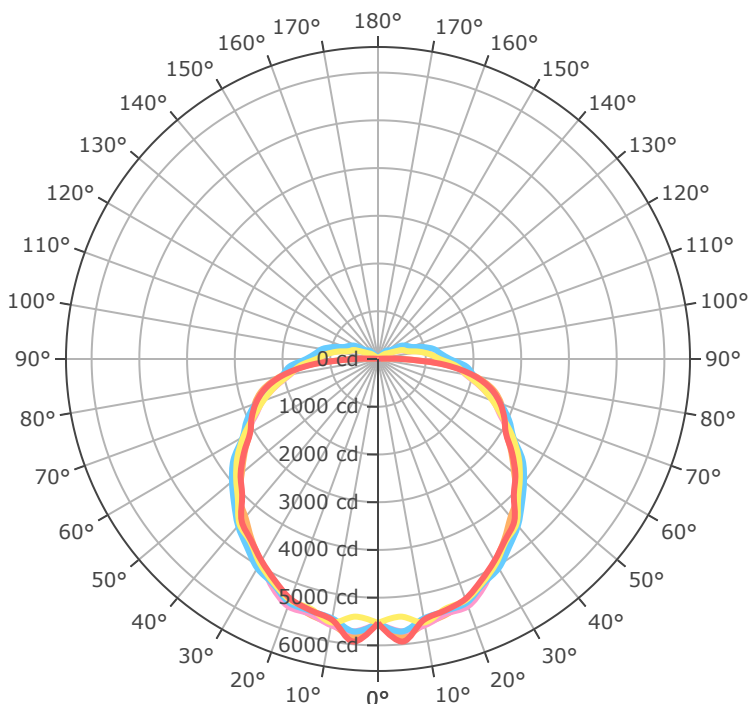
## BLSL-8FT-11L-840-L18



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	81.9 fc	23.9 ft
8.0 ft	46.1 fc	31.9 ft
10.0 ft	29.5 fc	39.9 ft
12.0 ft	20.5 fc	47.9 ft
14.0 ft	15.0 fc	55.9 ft
16.0 ft	11.5 fc	63.8 ft
24.0 ft	5.1 fc	95.8 ft
32.0 ft	2.9 fc	127.7 ft
40.0 ft	1.8 fc	159.6 ft
48.0 ft	1.3 fc	191.5 ft
56.0 ft	0.9 fc	223.5 ft
64.0 ft	0.7 fc	255.4 ft

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



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	153.7 fc	32.1 ft
8.0 ft	86.4 fc	42.8 ft
10.0 ft	55.3 fc	53.5 ft
12.0 ft	38.4 fc	64.1 ft
14.0 ft	28.2 fc	74.8 ft
16.0 ft	21.6 fc	85.5 ft
24.0 ft	9.6 fc	128.3 ft
32.0 ft	5.4 fc	171.0 ft
40.0 ft	3.5 fc	213.8 ft
48.0 ft	2.4 fc	256.6 ft
56.0 ft	1.8 fc	299.3 ft
64.0 ft	1.4 fc	342.1 ft

## Informations sur la galerie

Vous trouverez ci-dessous des images des produits et configurations adaptés au BLSL.

