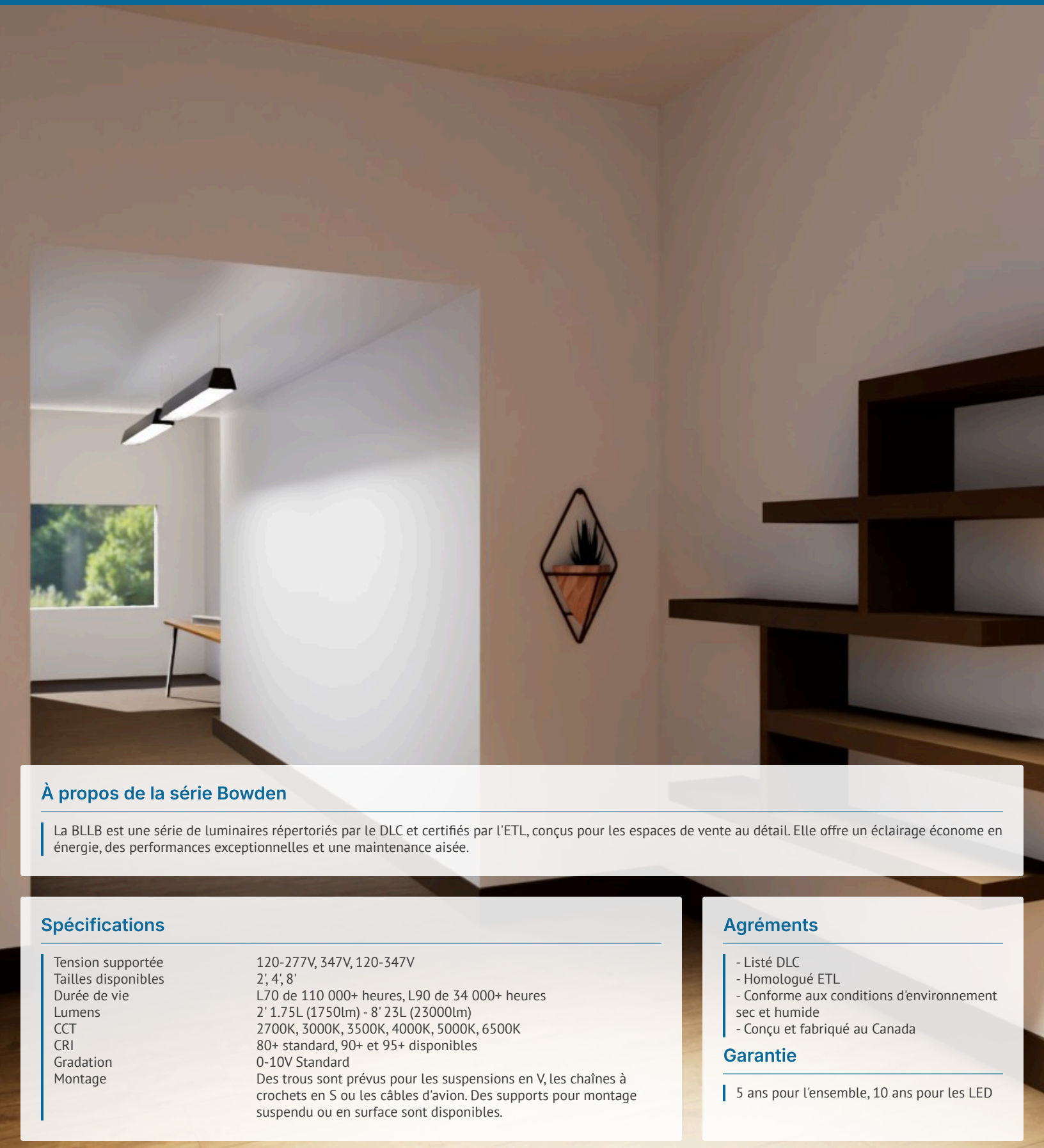
La série Bowden

BLLB - Montage suspendu Low Bay

Projet | Date

Partie | Type



À propos de la série Bowden

La BLLB est une série de luminaires répertoriés par le DLC et certifiés par l'ETL, conçus pour les espaces de vente au détail. Elle offre un éclairage économe en énergie, des performances exceptionnelles et une maintenance aisée.

Spécifications

Tension supportée	120-277V, 347V, 120-347V
Tailles disponibles	2', 4', 8'
Durée de vie	L70 de 110 000+ heures, L90 de 34 000+ heures
Lumens	2' 1.75L (1750lm) - 8' 23L (23000lm)
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. Des supports pour montage suspendu ou en surface sont disponibles.

Agréments

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

Garantie

5 ans pour l'ensemble, 10 ans pour les LED

La série Bowden

BLLB - Montage suspendu Low Bay

Éclairage de la baie basse par BJTAKE LIGHTING

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		IRC et température de couleur		Option 1
BLLB	- 4'	- 10.5L	- 840	- UNV	- L67
Série d'appareils		Puissance lumineuse		Voltage	

1	2	3	4	5	6
BLLB					

Série	Longueur	Puissance lumineuse				CRI		CCT		Voltage	
BLLB	2'	2'-1.75L	1750lm	8'-5L	5000 lm	8	80	27	2700K	UNV	120-277V
	4'	2'-2.25L	2250lm	8'-6L	6000 lm	9	90+	30	3000K	347	347V
	8'	2'-2.75L	2750lm	8'-7L	7000 lm	1	95+	35	3500K	UN3	120-347V
		4'-2.5L	2500 lm	8'-8L	8000 lm			40	4000K		
		4'-3.5L	3500 lm	8'-9L	9000 lm			50	5000K		
		4'-4.5L	4500lm	8'-11L	11000lm			65	6500K		
		4'-5.5L	5500lm	8'-13L	13000lm						
		4'-6.5L	6500lm	8'-15L	15000 lm						
		4'-7.5L	7500 lm	8'-17L	17000 lm						
		4'-8.5L	8500lm	8'-19L	19000 lm						
		4'-9.5L	9500lm	8'-21L	21000 lm						
		4'-10.5L	10500lm	8'-23L	23000 lm						
		4'-11.5L	11500lm								

7

Options

Lenses

L0	Pas d'objectif
L55	Acrylique transparent
L67	Acrylique dépoli (résistant aux chocs)

Cordons

W3xx	Blanc 16/3 (préciser la longueur)
W4xx	Noir 16/3 (préciser la longueur)
W59xx	Blanc 18/5 (préciser la longueur)
W***	Autres options disponibles*

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

Ex.**W406**serait 16/3 Noir, 6FT

Gradation

B11	Fils de gradation 0-10V
B12	Variation de la tension de ligne
B27	Conducteur Dim-to-off

Contrôles

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

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

Conducteur d'urgence

B17	UL924 10W Batterie de secours
F8	Relais d'urgence UL924

Emballage

BLANK	Emballage individuel sur palettes
P0	Emballage en vrac

Montage

BLANK	Montage en surface
M1	Pendentifs 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)
M25	Montage en surface
M**	Autres options disponibles*

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

Ex.**M305**serait un Y-Toggle, 5FT

Câblage modulaire

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

Baffles

J31	White Louver
J47	Black Louver

Garantie

CL7	Amélioration de la garantie

La série Bowden

BLLB - Montage suspendu Low Bay

Éclairage de la baie basse par

BJTAKE LIGHTING

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 localiciou contactersales@bjtake.compour plus d'informations.

Fiche technique BLLB, 2025

BLLB - Installation Instructions

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

Applications d'utilisation

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

Utilisation Application
Installations de distribution
Épiceries
Gymnases et arènes
Logistique et entrepôts
Installations de fabrication
Installations sportives professionnelles
Magasins de détail
Les écoles
Installations de stockage
Éclairage des allées
Suspendu
Montage en surface

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.

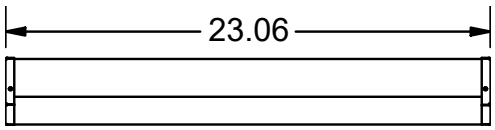
La série Bowden

BLLB - Montage suspendu Low Bay

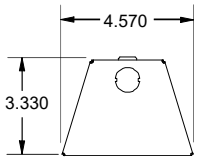
Éclairage de la baie basse par

BJTAKE LIGHTING

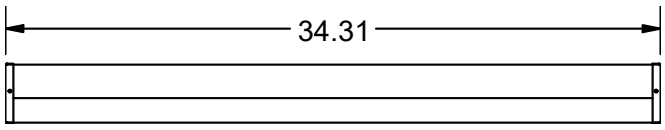
BLLB 2' Side



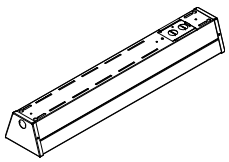
BLLB 2'-8' End



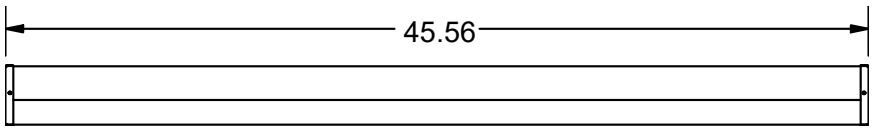
BLLB 3' Side



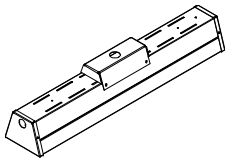
BLLB standard



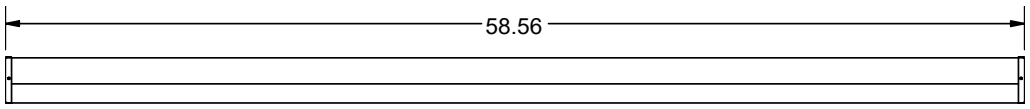
BLLB 4' Side



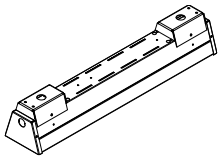
BLLB Monture suspendue



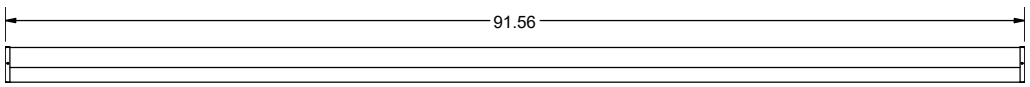
BLLB 6' Side



BLLB Montage en surface



BLLB 8' Side



* Les dessins ne sont pas à l'échelle
* Les tolérances standard s'appliquent
* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

La série Bowden

BLLB - Montage suspendu Low Bay

Éclairage de la baie basse par

BJTAKE LIGHTING

BLLB 4' Puissance

Taille	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance de l'appareil	Lumens par watt
4'	4.5	4521	33.4	135.4
4'	5.5	5509	41.1	134.0
4'	6.5	6475	48.8	132.6
4'	7.5	7419	56.5	131.2
4'	8.5	8342	64.3	129.8
4'	9.5	9242	72.0	128.4
4'	10.5	10121	79.7	127.0
4'	11.5	10984	87.5	125.6

BLLB 8' Puissance

Taille	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance de l'appareil	Lumens par watt
8'	9	8978	66.2	135.6
8'	11	10939	81.5	134.2
8'	13	12857	96.9	132.7
8'	15	14731	112.2	131.3
8'	17	16564	127.5	129.9
8'	19	18353	142.8	128.5
8'	21	20095	158.1	127.1
8'	23	21809	173.5	125.7

BLLB 3' Puissance

Taille	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance de l'appareil	Lumens par watt
3'	3.0	3000	22.1	135.5
3'	4.0	3987	29.7	134.1
3'	4.5	4461	33.6	132.7
3'	5.0	4922	37.5	131.3
3'	5.5	4372	41.4	129.9
3'	6.0	5809	45.2	128.5
3'	6.5	6235	49.1	127.1
3'	7.5	6654	52.9	125.7

BLLB 6' Puissance

Taille	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance de l'appareil	Lumens par watt
6'	6.75	6749.5	49.8	135.5
6'	8.25	8224.0	61.3	134.1
6'	9.75	9666.0	72.8	132.7
6'	11.25	11075.0	84.4	131.3
6'	12.75	12453.0	95.9	129.9
6'	14.25	13797.5	107.4	128.5
6'	15.75	15108.0	118.9	127.1
6'	17.25	16396.5	130.5	125.7

BLLB 2' Puissance

Taille	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance de l'appareil	Lumens par watt
2'	1.75	1758	13.0	135.4
2'	2.25	2755	20.6	134.0
2'	2.75	3238	24.4	132.6

* Les dessins ne sont pas à l'échelle
* Les tolérances standard s'appliquent
* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

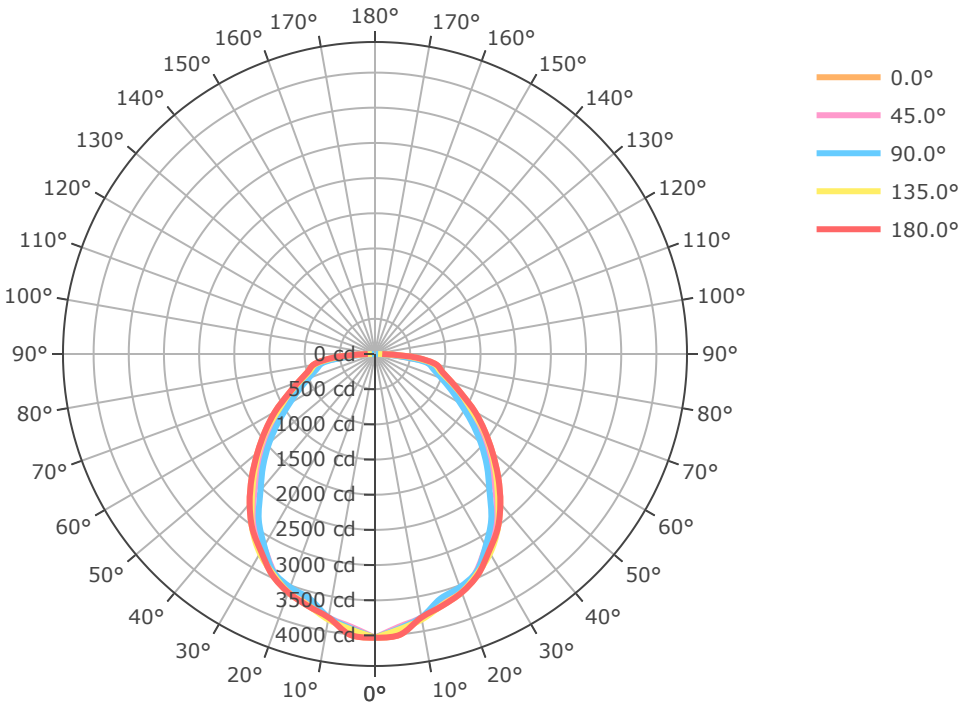
La série Bowden

BLLB - Montage suspendu Low Bay

Éclairage de la baie basse par

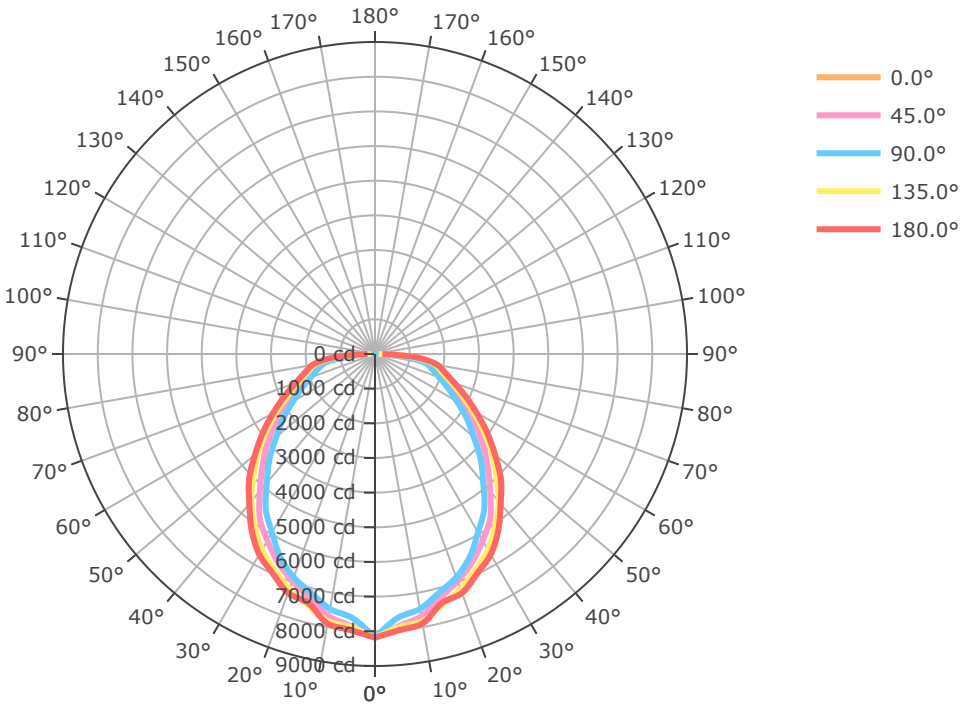
BJTAKE LIGHTING

BLLB-4FT-11.5L-840-UNV-L67



Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	112.0 fc	15.9 ft
8.0 ft	63.0 fc	21.2 ft
10.0 ft	40.3 fc	26.5 ft
12.0 ft	28.0 fc	31.8 ft
14.0 ft	20.6 fc	37.1 ft
16.0 ft	15.8 fc	42.4 ft
24.0 ft	7.0 fc	63.6 ft
32.0 ft	3.9 fc	84.8 ft
40.0 ft	2.5 fc	106.0 ft
48.0 ft	1.8 fc	127.2 ft
56.0 ft	1.3 fc	148.4 ft
64.0 ft	1.0 fc	169.6 ft

BLLB-8FT-23L-840-UNV-L67

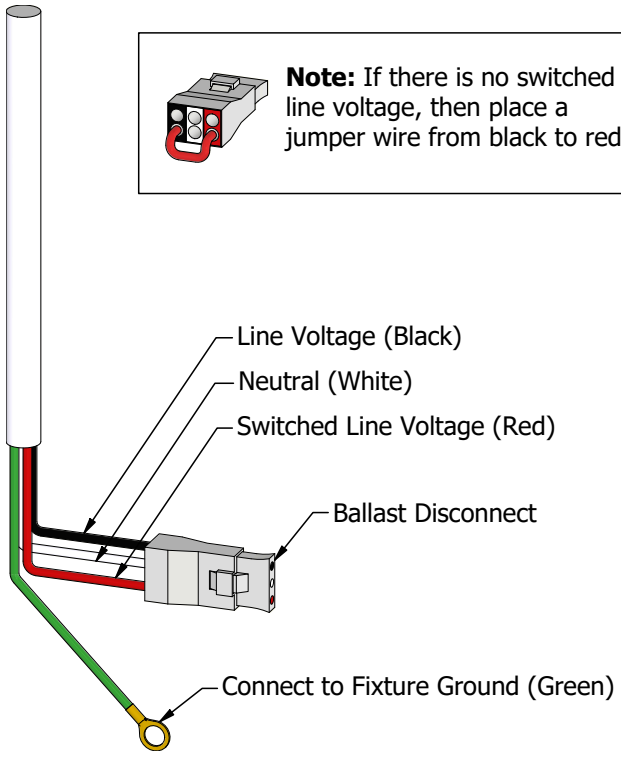


Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	227.4 fc	16.3 ft
8.0 ft	127.9 fc	21.8 ft
10.0 ft	81.9 fc	27.2 ft
12.0 ft	56.8 fc	32.7 ft
14.0 ft	41.8 fc	38.1 ft
16.0 ft	32.0 fc	43.6 ft
24.0 ft	14.2 fc	65.3 ft
32.0 ft	8.0 fc	87.1 ft
40.0 ft	5.1 fc	108.9 ft
48.0 ft	3.6 fc	130.7 ft
56.0 ft	2.6 fc	152.5 ft
64.0 ft	2.0 fc	174.3 ft

Plan de batterie d'urgence - 20W

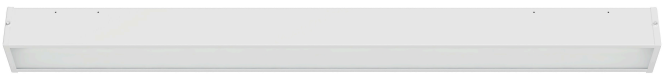
Éclairage de secours	Composants du système de solutions	Opération du système
Code d'option "B17" - Composants homologués UL 924 installés en usine dans le luminaire	Batterie de 20 watts homologuée UL 924 et intégrée au luminaire	La perte de l'alimentation normale est détectée par la solution d'éclairage de secours B17 et l'alimentation électrique est commutée automatiquement vers le bloc-batterie intégré de 20 watts qui alimente le pilote de l'éclairage de secours à LED.
	Pilote d'éclairage de secours à LED homologué UL 924 intégré au luminaire	La batterie et le pilote LED d'urgence sont certifiés UL 924 pour fournir un minimum de 90 minutes d'éclairage d'urgence.
	Options de câblage pour l'éclairage de secours commuté et non commuté	

Câblage de l'éclairage de secours



Important Information

De plus amples informations sur les options et les configurations de l'éclairage de secours sont disponibles sur demande.

Informations sur la galerie

Vous trouverez ci-dessous des images de produits et de configurations pertinents pour la BLLB.