

## A propos du BLRT-M

Cette famille de produits BLRT est disponible dans tous les formats métriques courants et est conçue comme un luminaire encastré à poser dans les plafonds à barres en T. Le BLRT convient parfaitement aux espaces de bureaux, aux écoles et aux hôpitaux où un aspect propre et professionnel est requis. Le BLRT est également disponible dans tous les formats impériaux courants (1x4', 2x2', 2x4') et dispose d'une grande variété d'options, y compris le traitement passif et actif de l'air.

## Spécifications

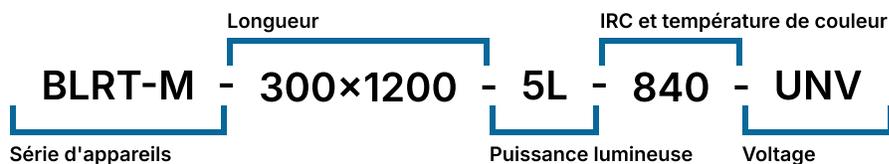
Tension supportée	120-277V, 347V, 120-347V
Tailles disponibles	600x600mm, 750x750mm, 500x1500mm, 300x1200mm, 600x1200mm
Durée de vie	L70 de 150 000+ heures, L90 de 45 000+ heures
Température de fonctionnement	-20°C/+25°C (upgrade -40°/+40°C)
Lumens	2L (2000lm) à 10L (10000lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ standard, 90+ et 95+ disponibles
Gradation	0-10V Standard
Montage	Des trous sont prévus pour la chaîne ou la suspension, et le support de montage du fil pour les plafonds à barres en T.

## Agréments

- Homologué ETL
- Fabriqué avec des composants homologués UL

## 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.](#)



1	2	3	4	5	6	
<b>BLRT-M</b>						
Série	Taille	Puissance lumineuse		CRI	CCT	Voltage
BLRT-M	300x1200	300x1200 (2L-5L)	1000lm-5000lm	8      80	27    2700K	UNV      120-277V
	500x1500	500x1500 (3L-10L)	3000lm-10000lm	9      90+	30    3000K	347      347V
	600x600	600x600 (2L-10L)	2000lm-10000lm	1      95+	35    3500K	UN3      120-347V
	600x1200	600x1200 (3L-10L)	3000lm-10000lm		40    4000K	
	750x750	750x750 (2L-10L)	2000lm-10000lm		50    5000K	
					65    6500K	

## Options

**Lenses**

BLANK | Acrylique dépoli

**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

**Capteurs de mouvement**

WX15 | Capteur hyperfréquences basse tension à gradation interne  
 WC20 | Capteur basse tension Leviton  
 W\*\* | Autres options disponibles\*

**Conducteur d'urgence**

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

**Traitement de l'air**

H20 | Logement avec traitement passif de l'air  
 H24 | Logement avec traitement actif de l'air

**Finition**

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

**Emballage**

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

**Kits de barres en T**

BLANK | Barre en T de 15/16  
 TB39 | Barre en T 9/16  
 TB39S | Barre en T 9/16" (fendue)  
 H40 | Kit pour cloisons sèches (emballé séparément)

**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.

-  Instructions d'installation du BLRT-M
-  Fiche technique du BLRT-M, 2025
-  BLRT-M-300x1200 Fichiers IES
-  BLRT-M-500x1500 Fichiers IES
-  BLRT-M-600x600 Fichiers IES
-  BLRT-M-600x1200 Fichiers IES
-  BLRT-M-750x750 IES Files

## 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
	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
	Hôpitaux
	Bureaux
	Les écoles

## 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 de puissance pour tous les formats métriques du BLRT-M.

## BLRT-M 500x1500 Wattage

Taille	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance
2x4	3.0	3254	21.7
2x4	3.5	3780	25.3
2x4	4.0	4300	29.0
2x4	4.5	4812	32.7
2x4	5.0	5316	36.3
2x4	6.0	6304	43.7
2x4	7.0	7263	51.0
2x4	8.0	8192	58.4
2x4	9.0	9093	65.7
2x4	10.0	9966	73.0

## BLRT-M 600x1200 Wattage

Taille	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance
2x4	3.0	3254	21.7
2x4	3.5	3780	25.3
2x4	4.0	4300	29.0
2x4	4.5	4812	32.7
2x4	5.0	5316	36.3
2x4	6.0	6304	43.7
2x4	7.0	7263	51.0
2x4	8.0	8192	58.4
2x4	9.0	9093	65.7
2x4	10.0	9966	73.0

## BLRT-M 300x1200 Wattage

Taille	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance
1x4	2.0	2009	14.8
1x4	2.5	2508	18.4
1x4	3.0	3005	22.1
1x4	3.5	3500	25.8
1x4	4.0	3994	29.5
1x4	4.5	4486	33.2
1x4	5.0	4977	36.8

## BLRT-M 600x600 Wattage

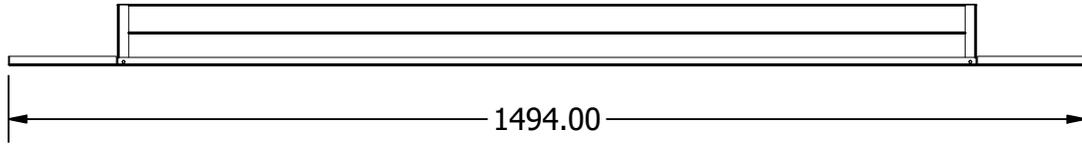
Taille	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance
2x2	2.0	1989	14.8
2x2	2.5	2483	18.4
2x2	3.0	2975	22.1
2x2	3.5	3465	25.8
2x2	4.0	3954	29.5
2x2	4.5	4441	33.2
2x2	5.0	4927	36.8

## BLRT-M 750x750 Puissance

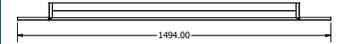
Taille	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance
2x2	2.0	1989	14.8
2x2	2.5	2483	18.4
2x2	3.0	2975	22.1
2x2	3.5	3465	25.8
2x2	4.0	3954	29.5
2x2	4.5	4441	33.2
2x2	5.0	4927	36.8

\* La puissance lumineuse réelle peut varier

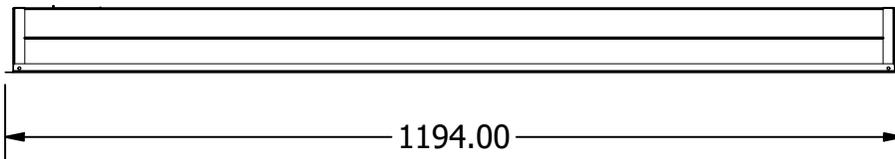
BLRT-M 500x1500mm



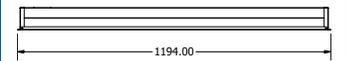
Dimensions de l'extrémité



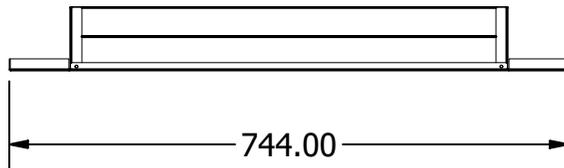
BLRT-M 600x1200mm



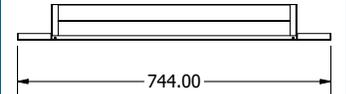
Dimensions de l'extrémité



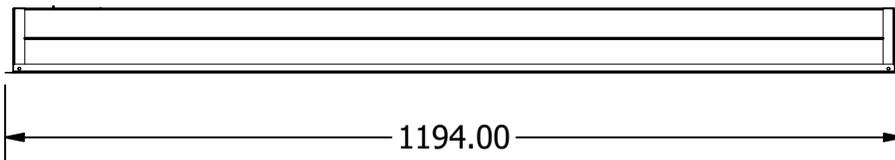
BLRT-M 750x750mm



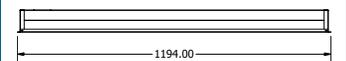
Dimensions de l'extrémité



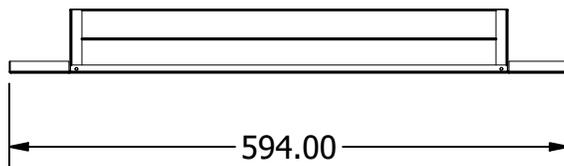
BLRT-M 300x1200mm



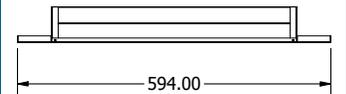
Dimensions de l'extrémité



BLRT-M 600x600mm



Dimensions de l'extrémité



\* Les dessins ne sont pas à l'échelle

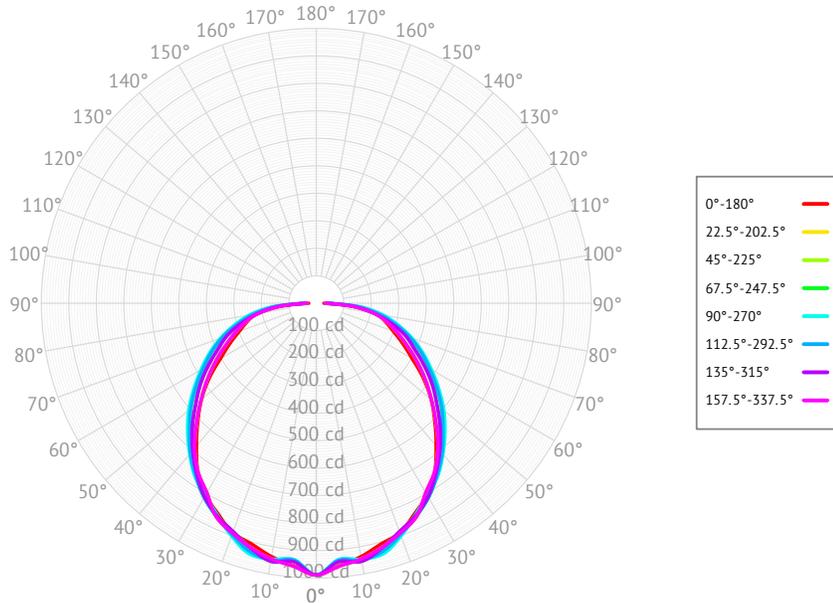
\* Les tolérances standard s'appliquent

\* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

## Informations sur la photométrie

Cette section des données photométriques ne s'applique qu'à la **750x750** format de la taille.

## BLRT-M-750x750-3L-840

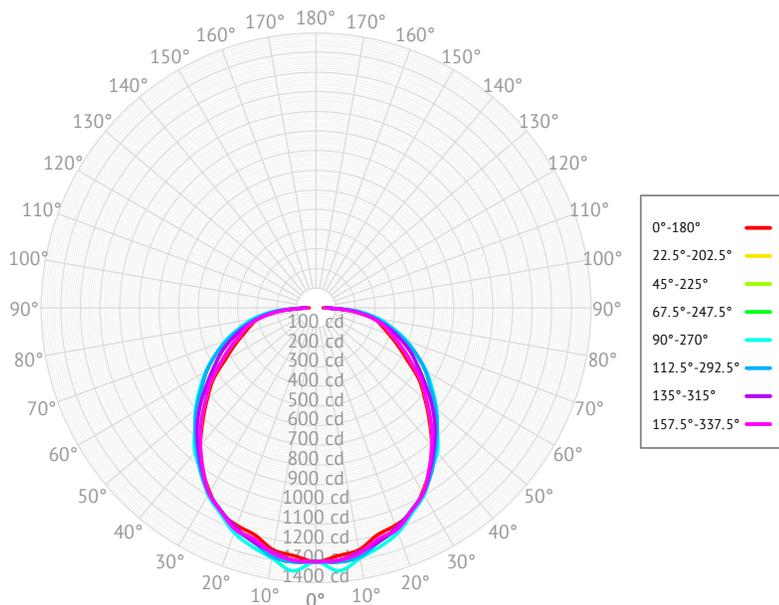


Basé sur le BLRT-M-750x750, 3000lm, 80 CRI, 4000K

## Cône de lumière

Hauteur Mtg	Niveau de lumière	Diamètre du faisceau
6,0 pieds	27,5 fc	16,3 pieds
8,0 ft	15,5 fc	21,7 pieds
10,0 pieds	9,9 fc	27,2 pieds
12,0 ft	6,9 fc	32,6 pieds
14,0 ft	5,0 fc	38,0 pieds
16,0 pieds	3,9 fc	43,5 pieds

## BLRT-M-750x750-4L-840-H20



Basé sur le BLRT-M-750x750, 4000lm, 80 CRI, 4000K avec traitement passif de l'air

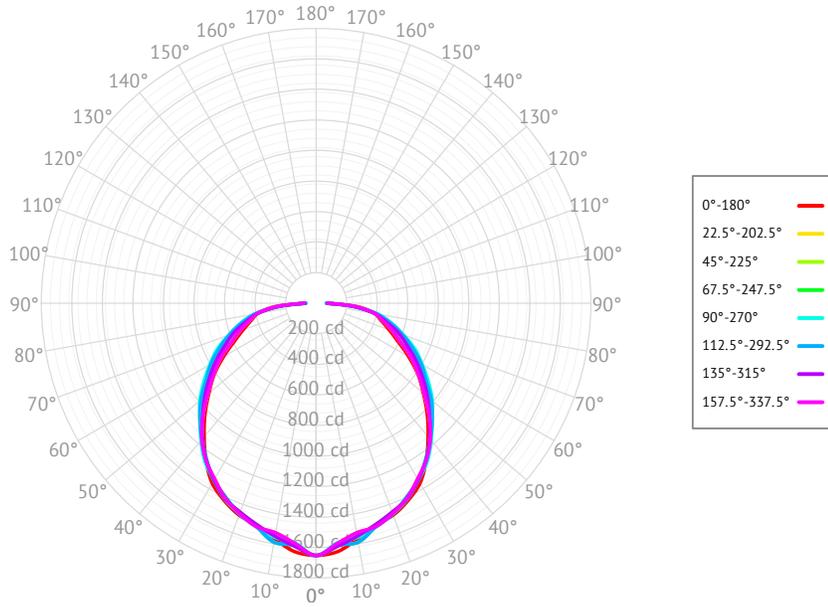
## Cône de lumière

Hauteur Mtg	Niveau de lumière	Diamètre du faisceau
6,0 pieds	35,9 fc	16,0 pieds
8,0 ft	20,2 fc	21,3 pieds
10,0 pieds	12,9 fc	26,6 pieds
12,0 ft	9,0 fc	32,0 ft
14,0 ft	6,6 fc	37,3 pieds
16,0 pieds	5,1 fc	42,6 pieds

## Informations sur la photométrie

Cette section des données photométriques ne s'applique qu'à la **500x1500** format de la taille.

## BLRT-M-500x1500-5L-840



Basé sur le BLRT-M-500x1500, 5000lm, 80 CRI, 4000K

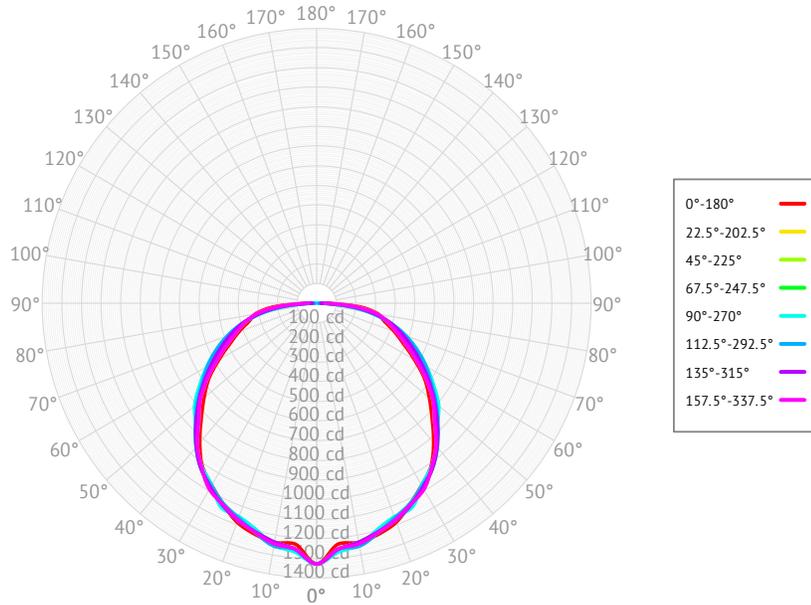
## Cône de lumière

Hauteur Mtg	Niveau de lumière	Diamètre du faisceau
6,0 pieds	45,9 fc	16,8 pieds
8,0 ft	25,8 fc	22,4 pieds
10,0 pieds	16,5 fc	28,0 pieds
12,0 ft	11,5 fc	33,6 pieds
14,0 ft	8,4 fc	39,2 pieds
16,0 pieds	6,5 fc	44,8 pieds

## Informations sur la photométrie

Cette section des données photométriques ne s'applique qu'à la **300x1200** format de la taille.

## BLRT-M-300x1200-4L-840



Basé sur le BLRT-M-300x1200, 4000lm, 80 CRI, 4000K

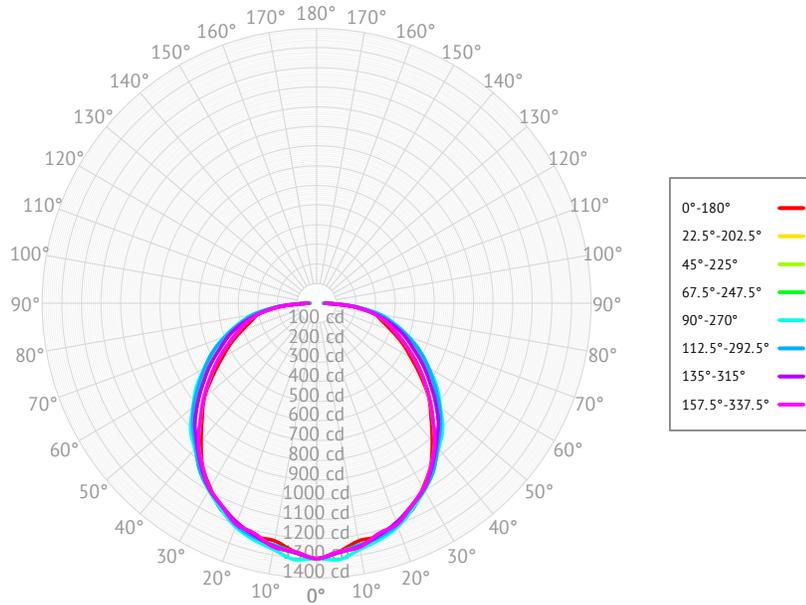
## Cône de lumière

Hauteur Mtg	Niveau de lumière	Diamètre du faisceau
6,0 pieds	36,9 fc	17,4 pieds
8,0 ft	20,7 fc	23,2 pieds
10,0 pieds	13,3 fc	29,1 pieds
12,0 ft	9,2 fc	34,9 pieds
14,0 ft	6,8 fc	40,7 pieds
16,0 pieds	5,2 fc	46,5 pieds

## Informations sur la photométrie

Cette section des données photométriques ne s'applique qu'à la **600x600** format de la taille.

## BLRT-M-600x600-4L-840



Basé sur le BLRT-M-600x600, 4000lm, 80 CRI, 4000K

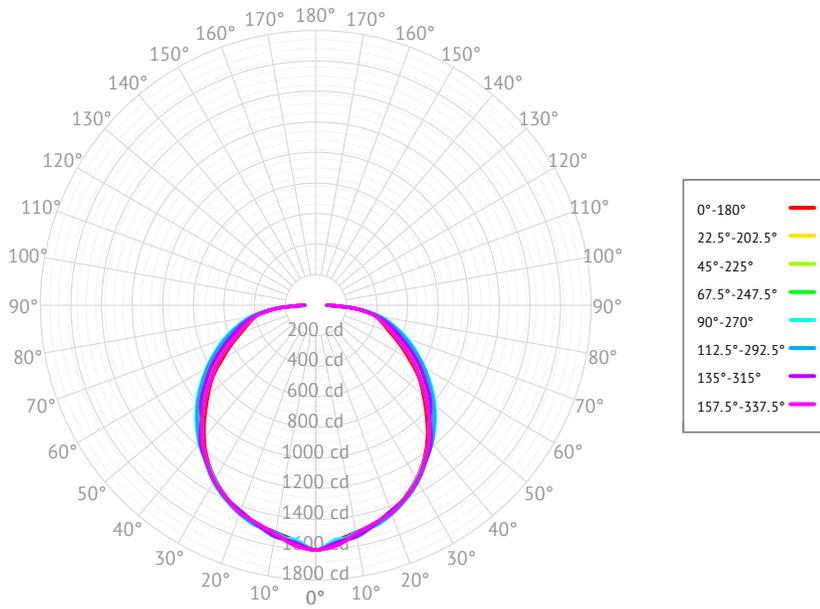
## Cône de lumière

Hauteur Mtg	Niveau de lumière	Diamètre du faisceau
6,0 pieds	36,1 fc	16,9 pieds
8,0 ft	20,3 fc	22,5 pieds
10,0 pieds	13,0 fc	28,2 pieds
12,0 ft	9,0 fc	33,8 pieds
14,0 ft	6,6 fc	39,4 pieds
16,0 pieds	5,1 fc	45,1 pieds

## Informations sur la photométrie

Cette section des données photométriques ne s'applique qu'à la **600x1200** format de la taille.

## BLRT-M-600x1200-5L-840



Basé sur le BLRT-M-600x1200, 5000lm, 80 CRI, 4000K

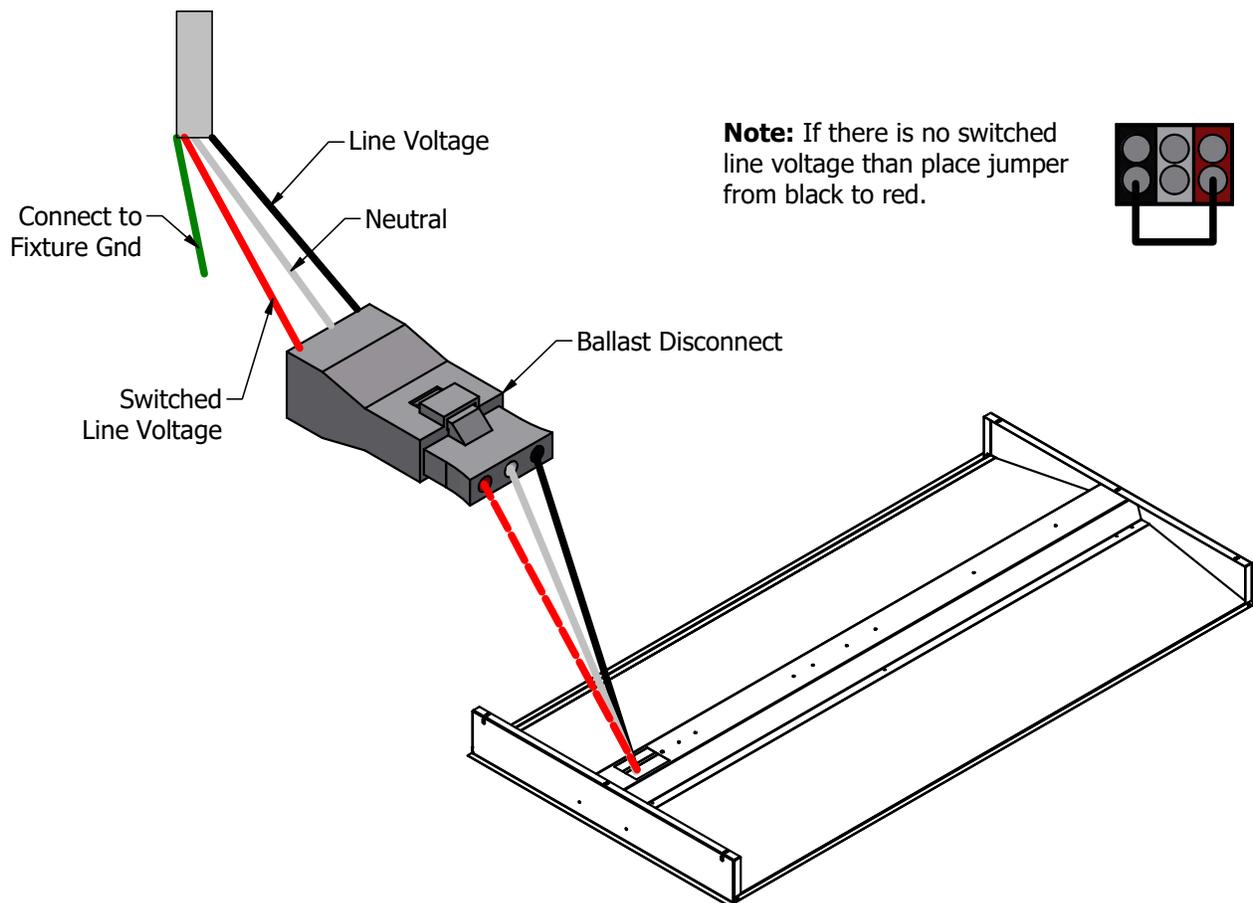
## Cône de lumière

Hauteur Mtg	Niveau de lumière	Diamètre du faisceau
6,0 pieds	44,5 fc	17,8 pieds
8,0 ft	25,0 fc	23,7 pieds
10,0 pieds	16,0 fc	29,6 pieds
12,0 ft	11,1 fc	35,5 pieds
14,0 ft	8,2 fc	41,4 pieds
16,0 pieds	6,3 fc	47,4 pieds

## Plan de batterie d'urgence - 10W

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 10 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 10 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.