

A propos de la BLHJ

Le BLHJ est un luminaire à LED de qualité supérieure à montage suspendu. Il est idéal pour une utilisation en intérieur, où l'efficacité énergétique, les performances et la facilité d'entretien sont essentielles. Sa conception robuste en fait un luminaire idéal pour les applications en hauteur.

Spécifications

Tension supportée	120-277V, 347V, 120-347V
Tailles disponibles	2', 4'
Durée de vie	L70 de 170 000+ heures, L90 de 50 000+ heures
Température de fonctionnement	-40°C/+40°C standard (upgrade -40°C/+55°C)
Lumens	2L (2000lm) à 96L (96000lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ standard, 90+ et 95+ disponibles
Gradation	1-10V Standard
Montage	Des trous sont prévus pour les suspensions en V, les chaînes à crochets en S ou les câbles d'avion, avec des supports suspendus et des supports de montage en surface en option.
Protection contre les surtensions	6kV sur les paquets de lumens 18L et plus ; protection contre les surtensions de 20kV disponible sur tous les modèles

Agréments

- Listé DLC
- DLC Premium* (certains modèles seulement)
- Homologué ETL
- Conforme aux conditions d'environnement sec et humide
- -40°C Température froide prête

Garantie

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

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 Capteur

BLHJ - 4' - 64L - 835 - 347 - WC31D

Série d'appareils Puissance lumineuse Voltage

1	2	3	4	5						
BLHJ										
Série	Longueur et puissance lumineuse		CRI	CCT	Voltage					
BLHJ	2'-10L	10 000 lm	4'-20L	20 000 lm	8	80	27	2700K	UNV	120-277V
	2'-12L	12 000 lm	4'-24L	24 000 lm	9	90+	30	3000K	347	347V
	2'-14L	14 000 lm	4'-28L	28 000 lm	1	95+	35	3500K	UN3	120-347V
	2'-16L	16 000 lm	4'-32L	32 000 lm			40	4000K		
	2'-18L	18 000 lm	4'-36L	36 000 lm			50	5000K		
	2'-20L	20 000 lm	4'-40L	40 000 lm			65	6500K		
	2'-22L	22 000 lm	4'-44L	44 000 lm						
	2'-24L	24 000 lm	4'-48L	48 000 lm						
	2'-28L	28 000 lm	4'-56L	56 000 lm						
	2'-30L	30 000 lm	4'-60L	60 000 lm						
	2'-32L	32 000 lm	4'-64L	64 000 lm						
	2'-36L	34 000 lm	4'-72L	72 000 lm						
	2'-40L	40 000 lm	4'-80L	80 000 lm						
	2'-44L	44 000 lm	4'-88L	88 000 lm						
	2'-48L	48 000 lm	4'-96L	96 000 lm						

Options

Lenses

L0	Pas d'objectif
L69	Lentille antireflet
L81	Lentille d'allée 30**
L82	Lentille d'allée de 10**

* Voir la photométrie pour les informations sur les lentilles

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

Garde-corps en fil de fer

G1	Blanc très résistant
----	----------------------

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
WC31D	Capteur Keilton/Autani EFS106-AUX avec objectif Highbay
W**	Autres options disponibles*

Température nominale

BLANK	Standard
T0	-40C Composants résistants au froid

Électricité

B24	UL924 20W Batterie de secours
-----	-------------------------------

Emballage

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

Montage

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

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 ou contactersales@bjtake.com pour plus d'informations.

 Fiche technique BLHJ, 2025 BLHJ - Installation Instructions BLHJ - 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
	DLC Premium* (certains modèles seulement)
	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
Logistique et entreposage
Usines de fabrication
Magasins de détail
Entrepôts frigorifiques et congélateurs
Gymnases et arènes
Installations sportives professionnelles

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 et de flux lumineux pour tous les formats de la BLHJ avec l'étiquette de la BLHJ. la lentille standard de contrôle de l'éblouissement L69 ainsi que l'option "sans lentille" L0.

BLHJ 2' Puissance

Taille	Paquet de lumens	Lumen Output (L69 Lens)	Rendement lumineux (sans lentille)	Lm/W (L69 Lens)	Lm/W (sans lentille)	Puissance
2'	10L	10427	11496	162.67	179.34	64.10
2'	12L	12540	13825	160.66	177.13	78.05
2'	14L	14597	16093	158.66	174.93	92.00
2'	16L	16597	18298	156.65	172.71	105.95
2'	18L	18543	20444	154.65	170.51	119.90
2'	20L	20431	22525	152.64	168.29	133.85
2'	22L	22263	24545	150.63	166.07	147.80
2'	24L	24038	26502	148.61	163.84	161.75
2'	28L	28890	31851	159.88	176.27	180.70
2'	30L	30750	33902	157.97	174.16	194.66
2'	32L	32557	35894	156.06	172.05	208.62
2'	36L	36463	40200	154.15	169.95	236.54
2'	40L	40261	44388	152.24	167.84	264.46
2'	44L	43953	48458	150.33	165.74	292.38
2'	48L	47552	52426	148.40	163.63	320.40

BLHJ 4' Puissance

Taille	Paquet de lumens	Lumen Output (L69 Lens)	Rendement lumineux (sans lentille)	Lm/W (L69 Lens)	Lm/W (sans lentille)	Puissance
4'	20L	20415	22508	159.24	175.57	128.20
4'	24L	24539	27054	157.40	173.54	155.90
4'	28L	28563	31491	155.57	171.52	183.60
4'	32L	32483	35813	153.73	169.49	211.30
4'	36L	36304	40025	151.90	167.47	239.00
4'	40L	40021	44123	150.06	165.44	266.70
4'	44L	43639	48112	148.23	163.42	294.40
4'	48L	47143	51975	146.36	161.36	322.10
4'	56L	57149	63007	157.09	173.19	363.80
4'	60L	60866	67105	155.29	171.21	391.95
4'	64L	64481	71090	153.49	169.22	420.10
4'	72L	72260	79667	151.68	167.23	476.40
4'	80L	79841	88025	149.88	165.24	532.70
4'	88L	87219	96159	148.08	163.26	589.00
4'	96L	94375	104048	146.25	161.24	645.30

BLHJ Facteur de perte de lumière (LLF)

CCT	Facteur d'échelle
3500	97.19
4000	100.00
5000	100.00
90CRI	85.90

BLHJ Mise à l'échelle des lentilles

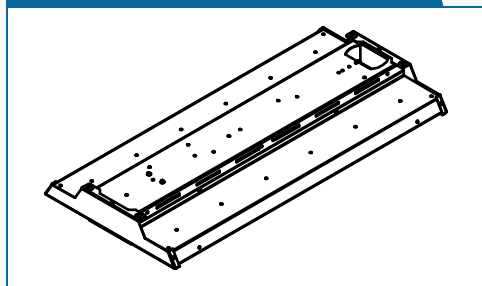
Code de commande	Lens	Facteur d'échelle
L69	Lentille antireflet	100.00
L81	30x60 Aisle Optic	100.43
L82	10x60 Optique d'allée	101.74
L0	Pas d'objectif	110.25

* La puissance lumineuse réelle peut varier

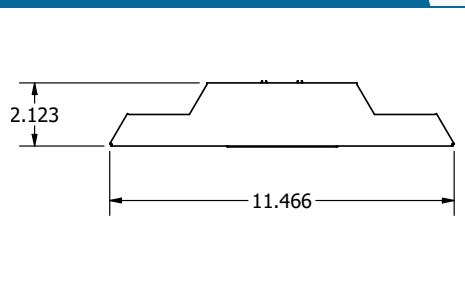
BLHJ 2' 10L-24L Dimensions

Vous trouverez ci-dessous les dimensions du 2' 10L-24L Configurations BLHJ.

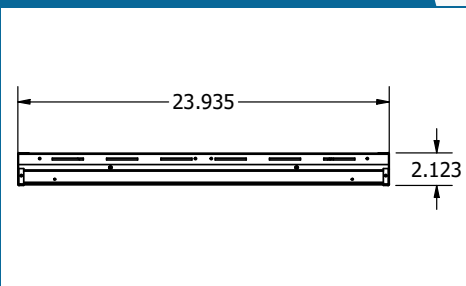
2' 10L-24L Standard



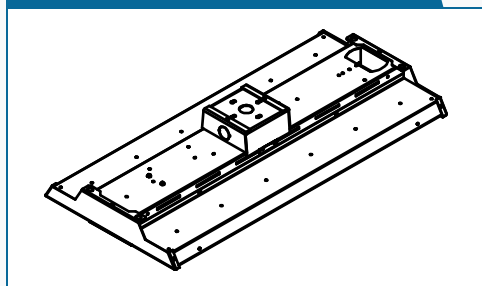
2' 10L-24L Extrémité standard



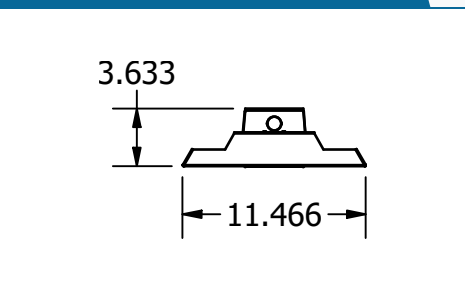
2' 10L-24L Standard Side



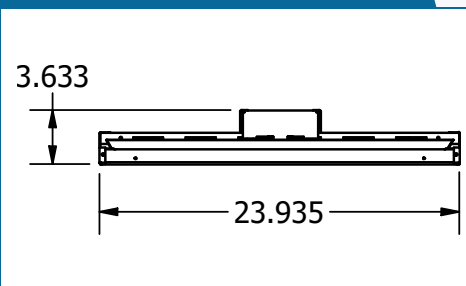
2' 10L-24L Pendant



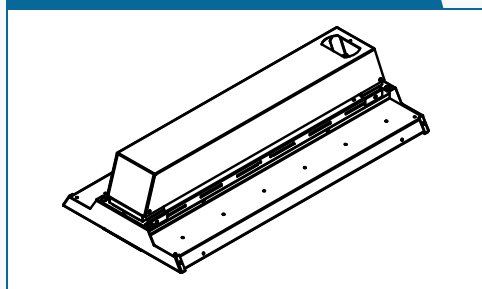
2' 10L-24L Pendant End



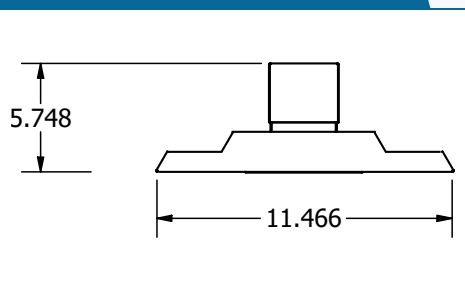
2' 10L-24L Pendant Side



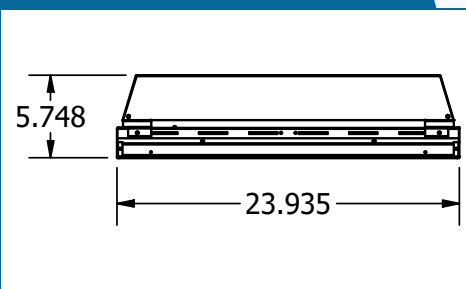
2' 10L-24L Batterie



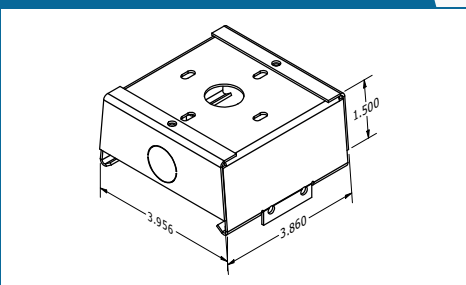
2' 10L-24L Extrémité de la batterie



2' 10L-24L Côté batterie



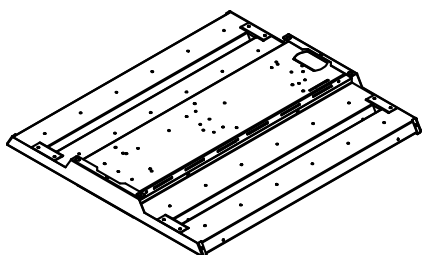
Pendant View



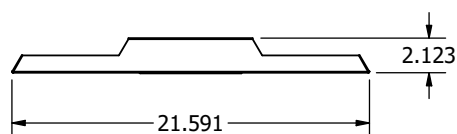
BLHJ 2' 28L-48L Dimensions

Vous trouverez ci-dessous les dimensions du **2' 28L-48L** Configurations BLHJ.

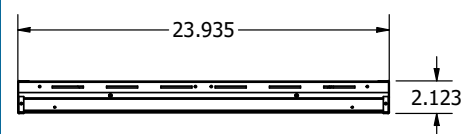
2' 28L-48L Standard



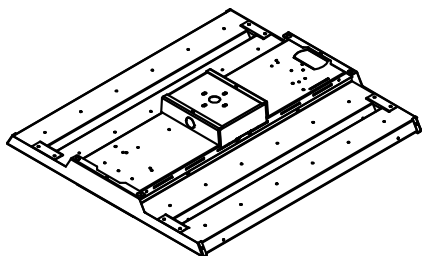
2' 28L-48L Extrémité standard



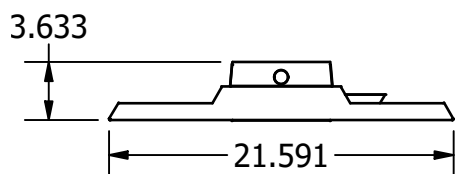
2' 28L-48L Standard Side



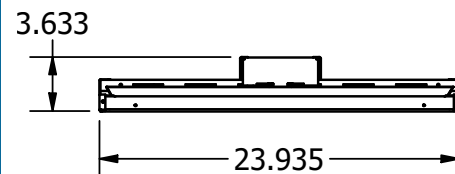
2' 28L-48L Pendant



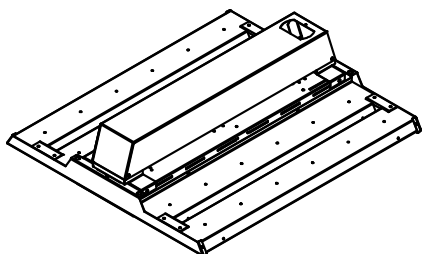
2' 28L-48L Pendant End



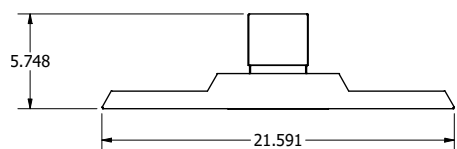
2' 28L-48L Pendant Side



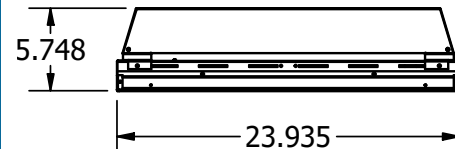
2' 28L-48L Batterie



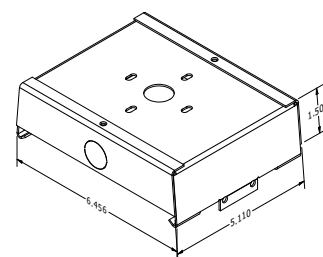
2' 28L-48L Extrémité de la batterie



2' 28L-48L Côté batterie



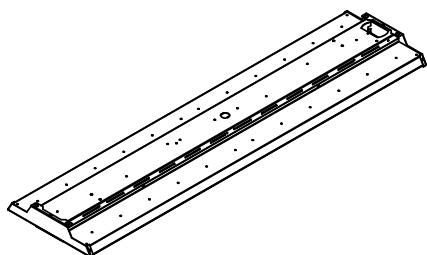
Pendant View



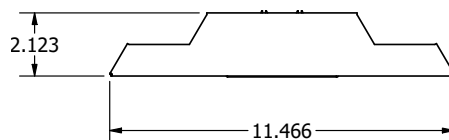
BLHJ 4' 20L-48L Dimensions

Vous trouverez ci-dessous les dimensions du **4' 20L-48L** Configurations BLHJ.

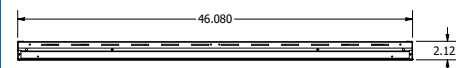
4' 20L-48L Standard



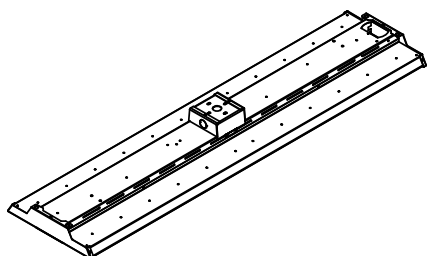
4' 20L-48L Extrémité standard



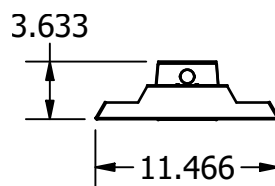
4' 20L-48L Standard Side



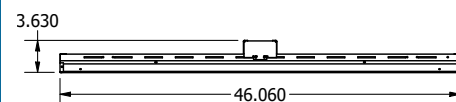
4' 20L-48L Pendant



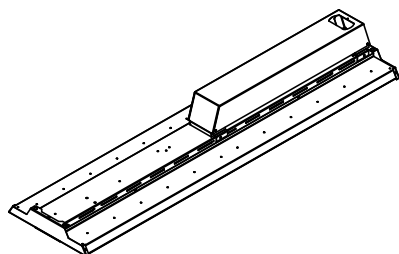
4' 20L-48L Pendant End



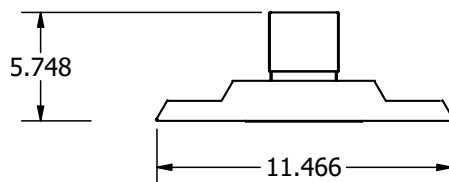
4' 20L-48L Pendant Side



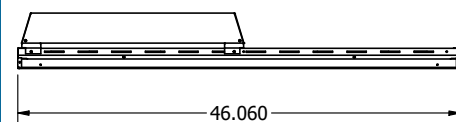
4' 20L-48L Batterie



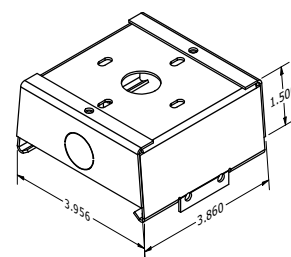
4' 20L-48L Extrémité de la batterie



4' 20L-48L Côté batterie



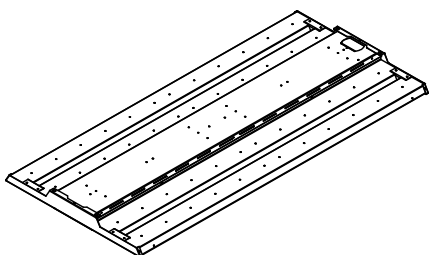
Pendant View



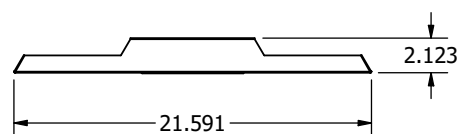
BLHJ 4' 56L-96L Dimensions

Vous trouverez ci-dessous les dimensions du 4' 56L-96L Configurations BLHJ.

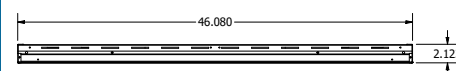
4' 56L-96L Standard



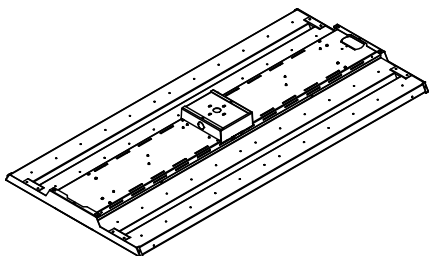
4' 56L-96L Extrémité standard



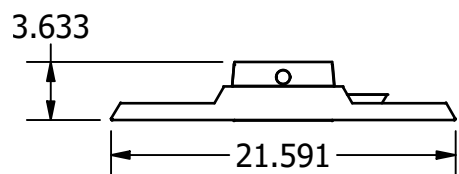
4' 56L-96L Standard Side



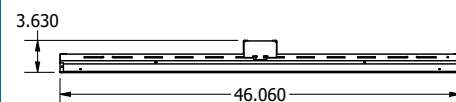
4' 56L-96L Pendant



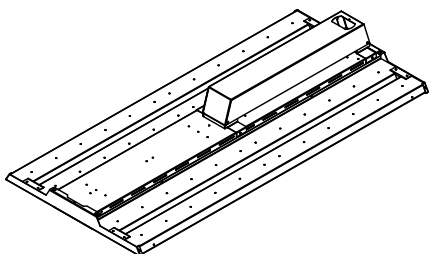
4' 56L-96L Pendant End



4' 56L-96L Pendant Side



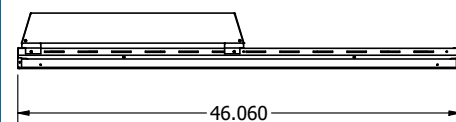
4' 56L-96L Batterie



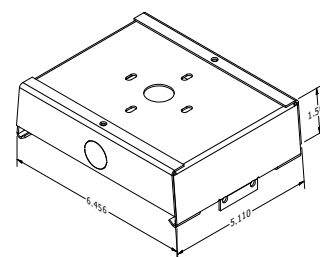
4' 56L-96L Extrémité de la batterie



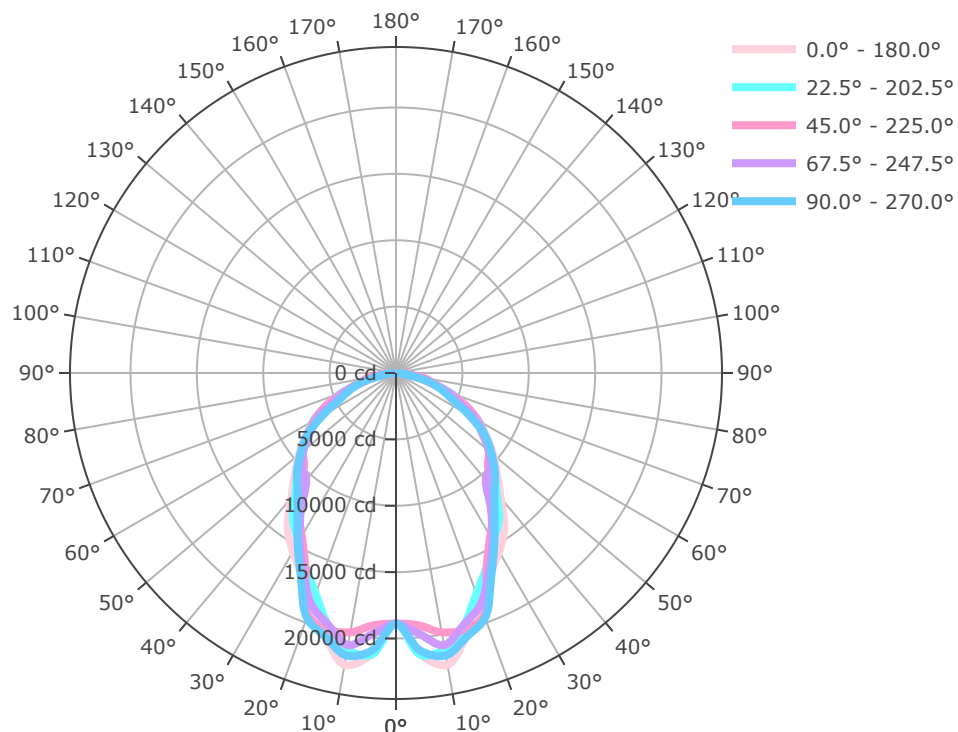
4' 56L-96L Côté batterie



Pendant View

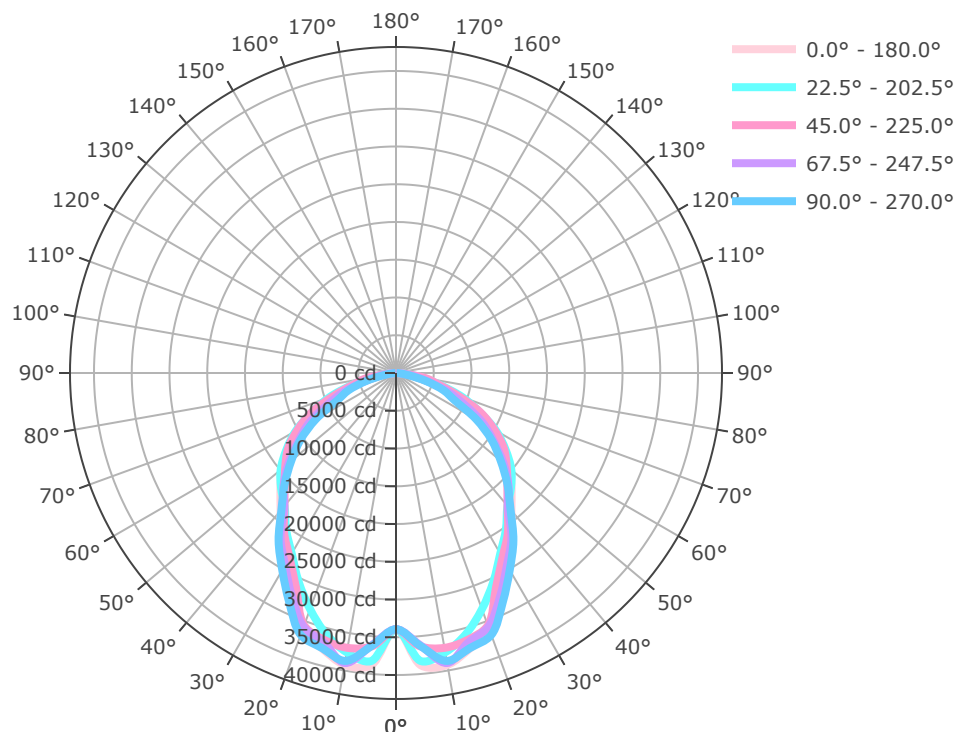


BLHJ-2'-48L-850-L69



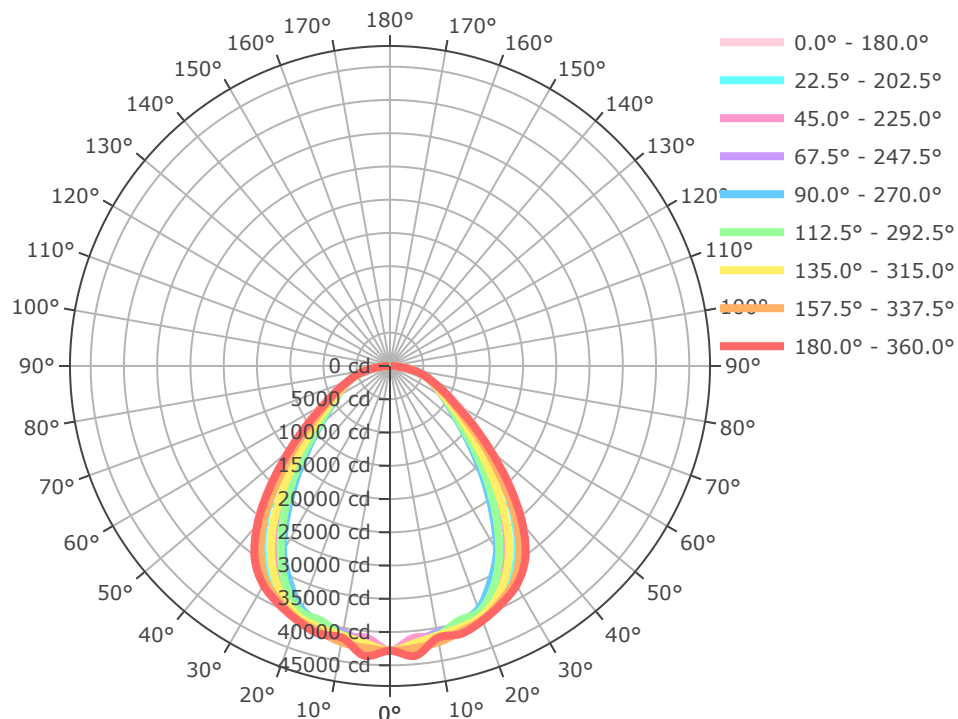
Hauteur Mtg	Niveau de lumière	Diamètre du faisceau
6,0 pieds	524,5 fc	14,5 pieds
8.0 ft	295.0 fc	19,3 pieds
10,0 pieds	188,8 fc	24,2 pieds
12.0 ft	131,1 fc	29,0 pieds
14.0 ft	96,3 fc	33,8 pieds
16,0 pieds	73,8 fc	38,7 pieds

BLHJ-4'-96L-850-L69



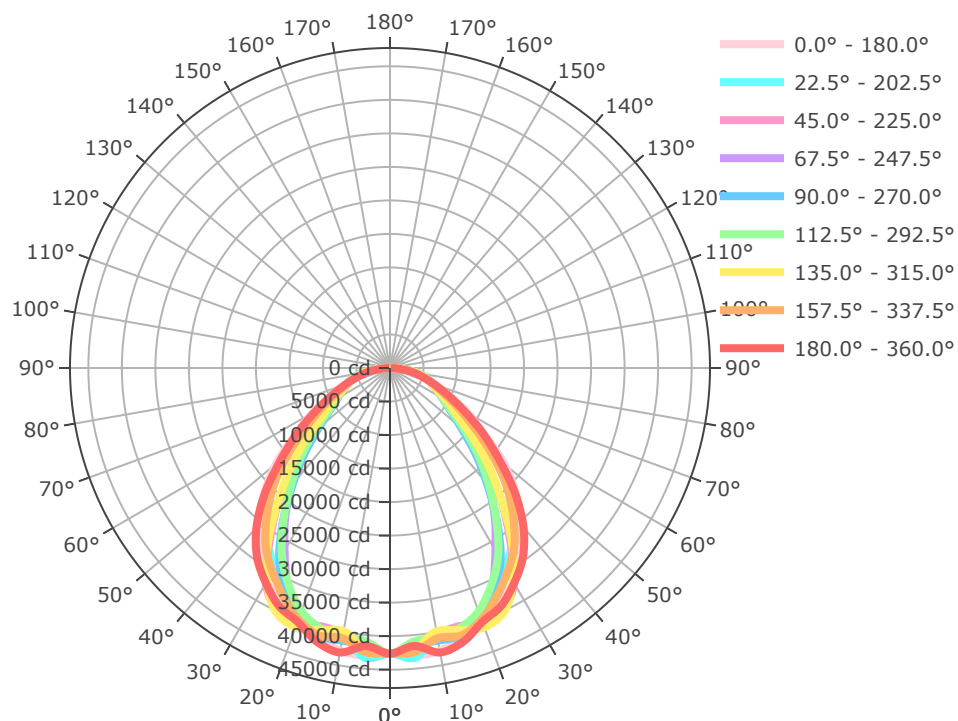
Hauteur Mtg	Niveau de lumière	Diamètre du faisceau
6,0 pieds	942,9 fc	17,2 pieds
8.0 ft	530,4 fc	23.0 ft
10,0 pieds	339,4 fc	28,7 pieds
12.0 ft	235,7 fc	34,5 pieds
14.0 ft	173,2 fc	40,2 pieds
16,0 pieds	132,6 fc	46,0 pieds

BLHJ-4'-96L-850-L81



Hauteur Mtg	Niveau de lumière	Diamètre du faisceau
6,0 pieds	1189,2 fc	13,6 pieds
8,0 ft	668,9 fc	18,1 pieds
10,0 pieds	428,1 fc	22,7 pieds
12,0 ft	297,3 fc	27,2 pieds
14,0 ft	218,4 fc	31,7 pieds
16,0 pieds	167,2 fc	36,2 pieds

BLHJ-4'-96L-850-L82



Hauteur Mtg	Niveau de lumière	Diamètre du faisceau
6,0 pieds	1183,8 fc	14,7 pieds
8,0 ft	665,9 fc	19,6 pieds
10,0 pieds	426,2 fc	24,6 pieds
12,0 ft	295,9 fc	29,5 pieds
14,0 ft	217,4 fc	34,4 pieds
16,0 pieds	166,5 fc	39,3 pieds

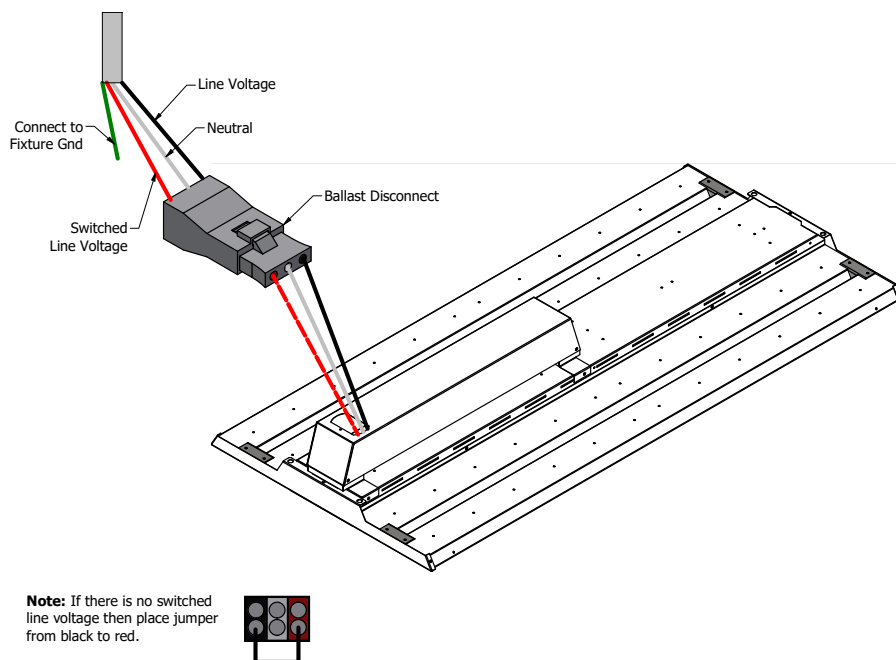
BLHJ Sortie du pilote d'urgence

Paquet de lumens (2FT)	Rendement lumineux (lm)	Paquet de lumens (4FT)	Rendement lumineux (lm).1
10L	3700lm	20L	3700lm
12L	3700lm	24L	3700lm
14L	3700lm	28L	3700lm
16L	3700lm	32L	3700lm
18L	3700lm	36L	3700lm
20L	3700lm	40L	3700lm
22L	3700lm	44L	3700lm
24L	3700lm	48L	3700lm
26L	3700lm	56L	3700lm
28L	3700lm	60L	3700lm
30L	3700lm	64L	3700lm
32L	3700lm	72L	3700lm
36L	3700lm	80L	3700lm
40L	3700lm	88L	3700lm
44L	3700lm	96L	3700lm
48L	3700lm	NaN	NaN

BLHJ 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	

BLHJ Câblage de l'éclairage de secours



Informations sur la galerie

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



Informations sur la galerie

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

