

La série Jarvis

BLHJ - Haute efficacité High Bay

Projet

Date

Partie

Type

À propos de la série Jarvis

La série BLHJ est un groupe d'appareils d'éclairage de grande hauteur à LED de qualité supérieure, à montage suspendu. Elle est idéale 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, 277-480V, 480V
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	10L (10000lm) 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
- Conçu et fabriqué au Canada

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
BLHJ - 4' - 64L - 835 - 347 - L84
Série d'appareils Puissance lumineuse Tension

1	2	3	4	5				
BLHJ								
Série	Longueur et puissance lumineuse		CRI	CCT	Tension			
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	277-480	277-480V
	2'-18L	18 000 lm	4'-36L	36 000 lm		50 5000K	480	480V
	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

Lentilles

- L0 Pas d'objectif
- L69 Lentille antireflet
- L84 Lentille optique d'allée haute performance

* Voir page 10 pour les données photométriques

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.W406serait 16/3 Noir, 6FT

Gradation

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

Garde-corps en fil de fer

- G1 Blanc très résistant
- G5 Noir très résistant

Contrôles

- WC10* Contrôles sans fil Encelium
- WC18* Commandes sans fil NX
- WC19* Commandes sans fil Avi-on
- WC22* JDRF Contrôles sans fil

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
- F7 Suppresseur de surtension 20kV
- F8 Relais d'urgence UL924

Emballage

- BLANK Emballage individuel sur palettes
- P0 Emballage en vrac

Montage

- M1 Crochets 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.M305serait 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.

[Instructions d'installation de BLHJ - 2024](#)

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.

Informations sur la puissance

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	Rendement lumineux (lentille L69)	Rendement lumineux (sans lentille)	Lm/W (lentille L69)	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	Rendement lumineux (lentille L69)	Rendement lumineux (sans lentille)	Lm/W (lentille L69)	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

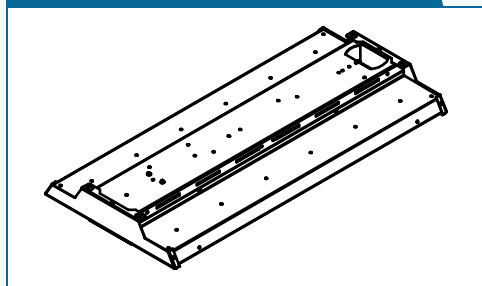
Code de commande	Lentille	Facteur d'échelle
L69	Lentille antireflet	100.00
L81	30x60 Aisle Optic	100.43
L82	10x60 Optique d'allée	101.74
L0	Pas d'objectif	110.25

* La puissance lumineuse réelle peut varier

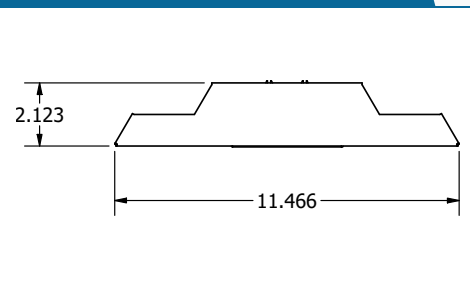
BLHJ 2' 10L-24L Dimensions

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

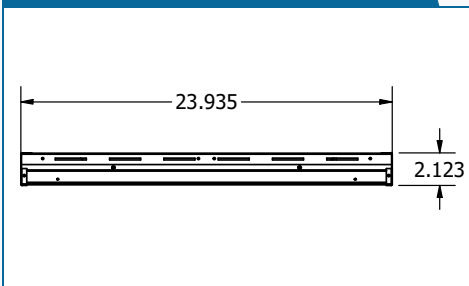
2' 10L-24L Standard



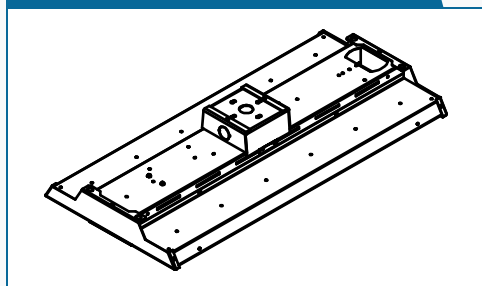
2' 10L-24L Extrémité standard



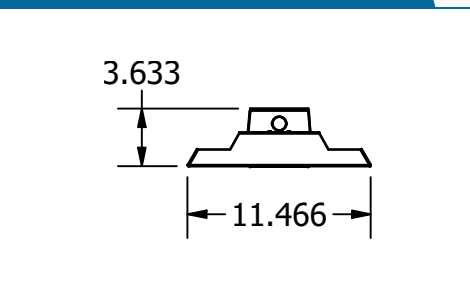
2' 10L-24L Standard Side



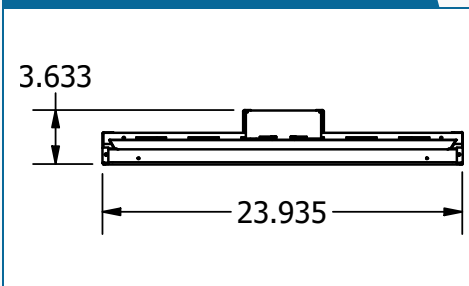
Pendentif 2' 10L-24L



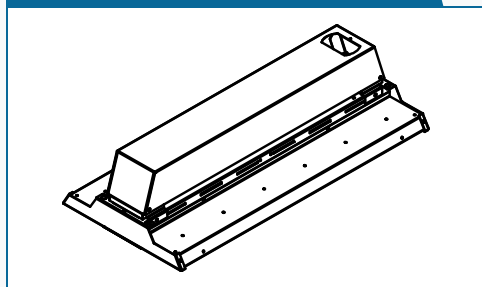
2' 10L-24L Extrémité pendante



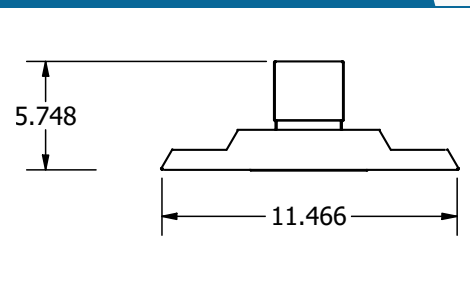
2' 10L-24L Côté pendentif



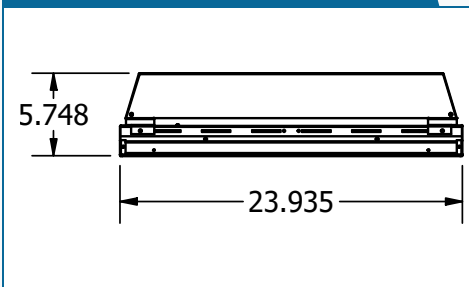
2' 10L-24L Batterie



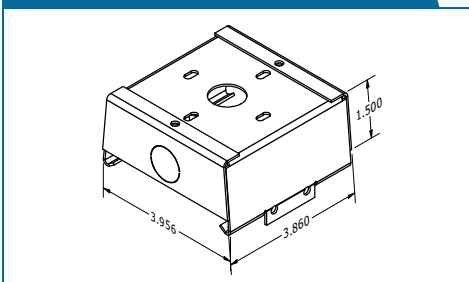
2' 10L-24L Extrémité de la batterie



2' 10L-24L Côté batterie



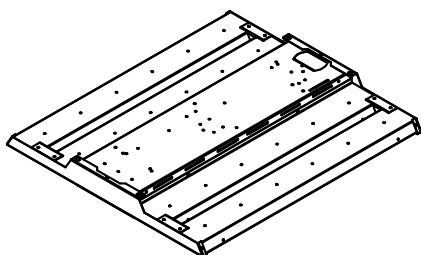
Vue pendante



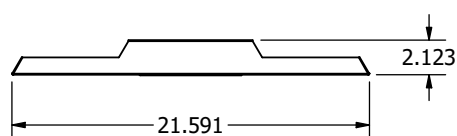
BLHJ 2' 28L-48L Dimensions

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

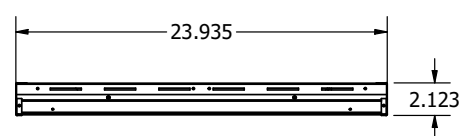
2' 28L-48L Standard



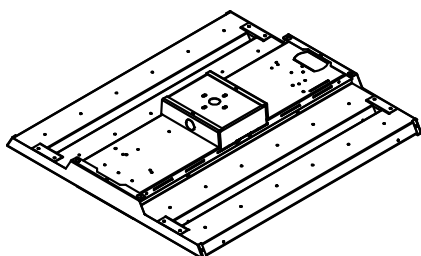
2' 28L-48L Extrémité standard



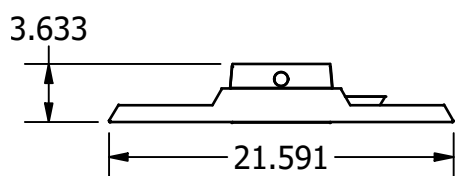
2' 28L-48L Standard Side



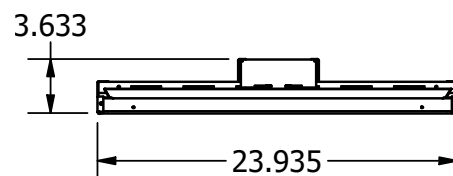
Pendentif 2' 28L-48L



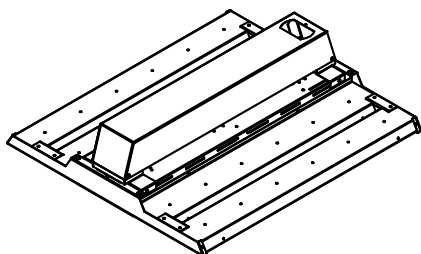
2' 28L-48L Fin de suspension



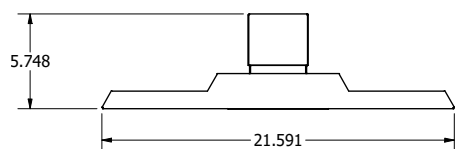
2' 28L-48L Côté pendentif



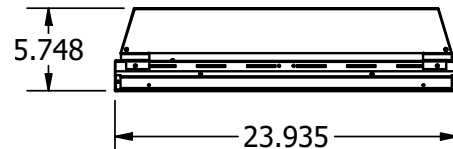
2' 28L-48L Batterie



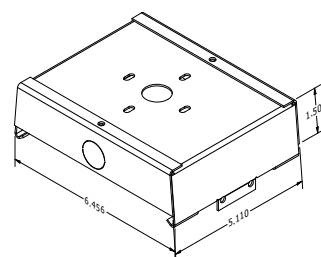
2' 28L-48L Extrémité de la batterie



2' 28L-48L Côté batterie



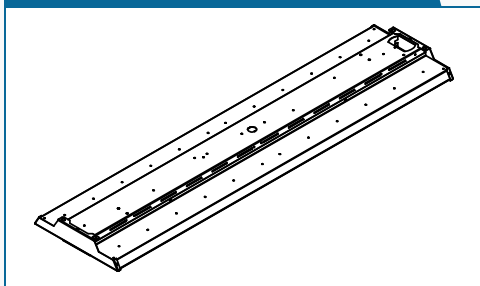
Vue pendante



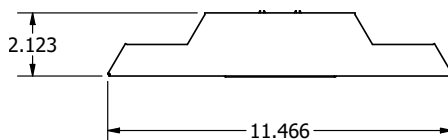
BLHJ 4' 20L-48L Dimensions

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

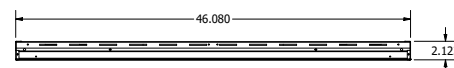
4' 20L-48L Standard



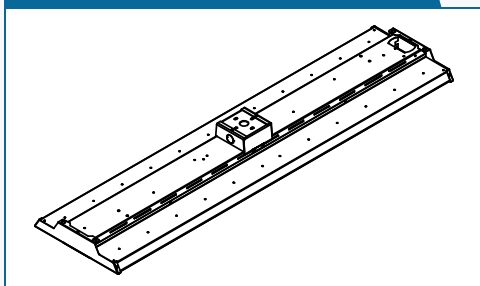
4' 20L-48L Extrémité standard



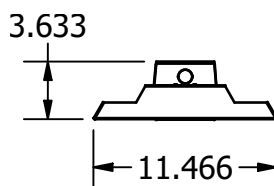
4' 20L-48L Standard Side



Pendentif 4' 20L-48L



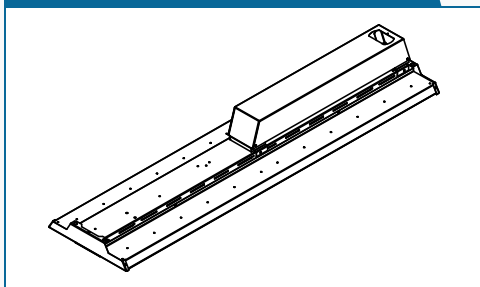
4' 20L-48L Extrémité pendante



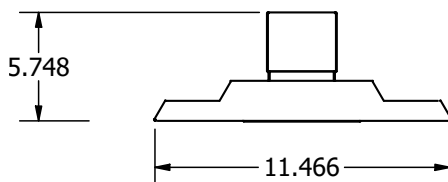
4' 20L-48L Côté pendentif



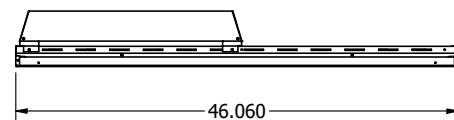
4' 20L-48L Batterie



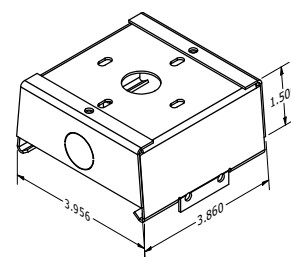
4' 20L-48L Extrémité de la batterie



4' 20L-48L Côté batterie



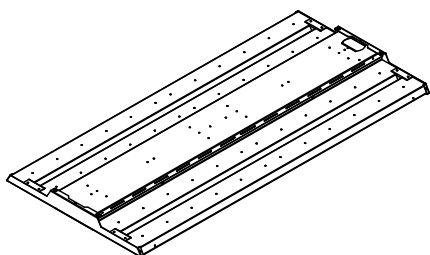
Vue pendante



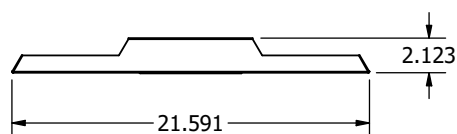
BLHJ 4' 56L-96L Dimensions

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

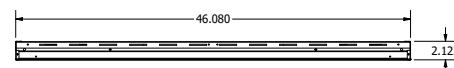
4' 56L-96L Standard



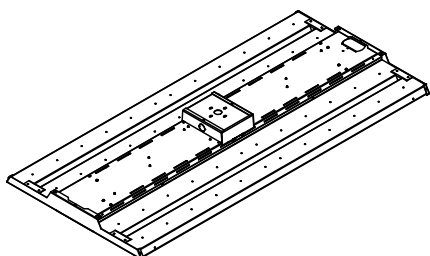
4' 56L-96L Extrémité standard



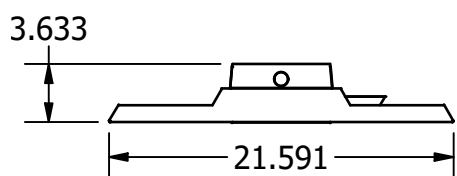
4' 56L-96L Standard Side



Pendentif 4' 56L-96L



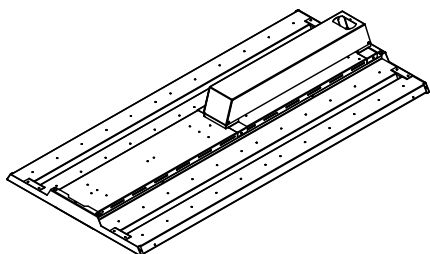
4' 56L-96L Fin de suspension



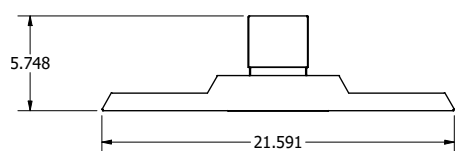
4' 56L-96L Côté pendentif



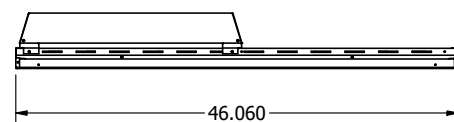
4' 56L-96L Batterie



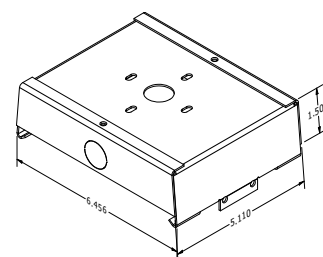
4' 56L-96L Extrémité de la batterie



4' 56L-96L Côté batterie



Vue pendante



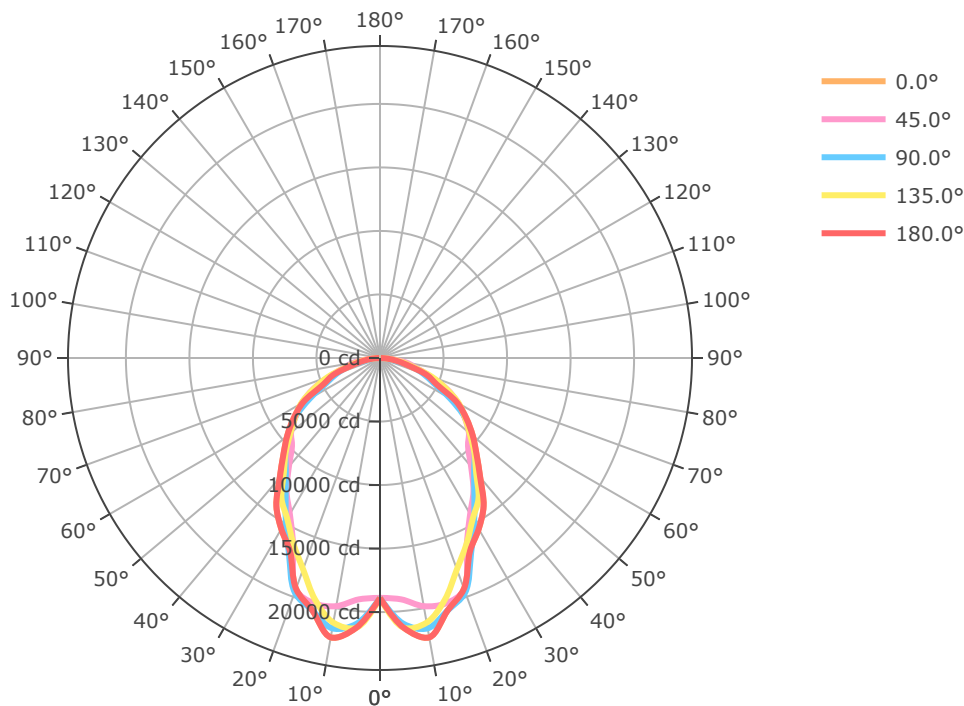
La série Jarvis

BLHJ - Haute efficacité High Bay

Éclairage de grande
hauteur par

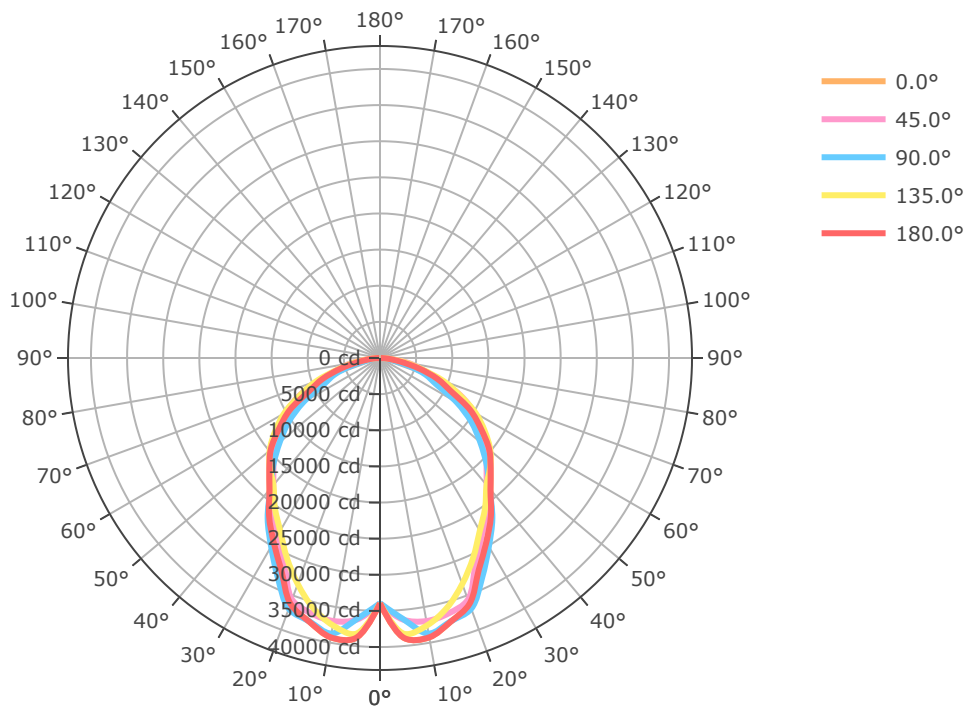


1 - BLHJ-2'-48L-850-L69



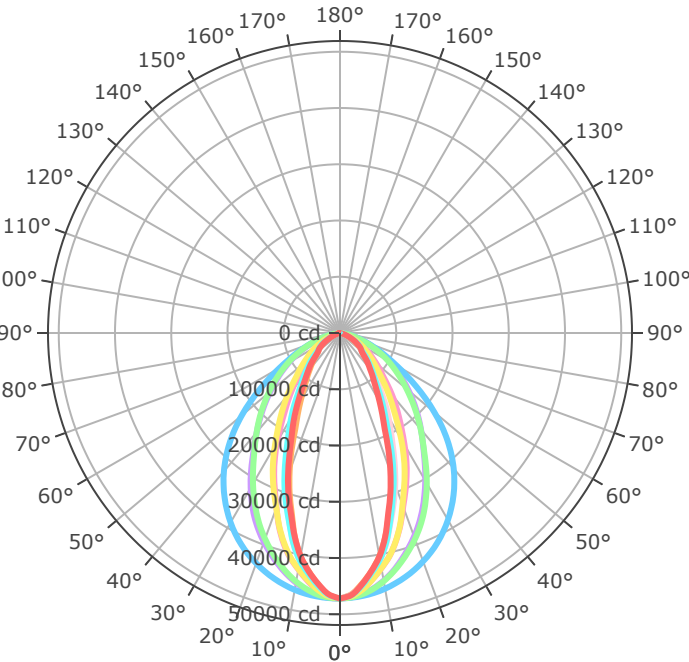
Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	524.5 fc	14.5 ft
8.0 ft	295.0 fc	19.3 ft
10.0 ft	188.8 fc	24.2 ft
12.0 ft	131.1 fc	29.0 ft
14.0 ft	96.3 fc	33.8 ft
16.0 ft	73.8 fc	38.7 ft
24.0 ft	32.8 fc	58.0 ft
32.0 ft	18.4 fc	77.3 ft
40.0 ft	11.8 fc	96.6 ft
48.0 ft	8.2 fc	116.0 ft
56.0 ft	6.0 fc	135.3 ft
64.0 ft	4.6 fc	154.6 ft

2 - BLHJ-4'-96L-850-L69



Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	942.9 fc	17.2 ft
8.0 ft	530.4 fc	23.0 ft
10.0 ft	339.4 fc	28.7 ft
12.0 ft	235.7 fc	34.5 ft
14.0 ft	173.2 fc	40.2 ft
16.0 ft	132.6 fc	46.0 ft
24.0 ft	58.9 fc	69.0 ft
32.0 ft	33.1 fc	91.9 ft
40.0 ft	21.2 fc	114.9 ft
48.0 ft	14.7 fc	137.9 ft
56.0 ft	10.8 fc	160.9 ft
64.0 ft	8.3 fc	183.9 ft

3 - BLHJ-4'-60L-840-L84



Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	1310.9 fc	5.0 ft
8.0 ft	737.4 fc	6.6 ft
10.0 ft	471.9 fc	8.3 ft
12.0 ft	327.7 fc	9.9 ft
14.0 ft	240.8 fc	11.6 ft
16.0 ft	184.4 fc	13.2 ft
24.0 ft	81.9 fc	19.8 ft
32.0 ft	46.1 fc	26.4 ft
40.0 ft	29.5 fc	33.0 ft
48.0 ft	20.5 fc	39.6 ft
56.0 ft	15.0 fc	46.2 ft
64.0 ft	11.5 fc	52.8 ft

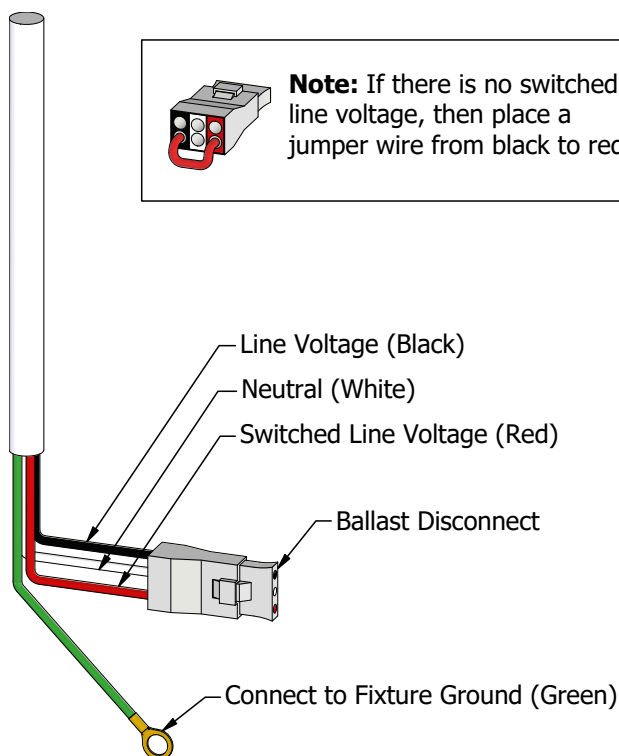
Conducteur d'urgence, sortie activée

Paquet de lumens (2FT)	Rendement lumineux (lm)	Paquet de lumens (4FT)	Rendement lumineux (lm).1
10L	3700 lm	20L	3700 lm
12L	3700 lm	24L	3700 lm
14L	3700 lm	28L	3700 lm
16L	3700 lm	32L	3700 lm
18L	3700 lm	36L	3700 lm
20L	3700 lm	40L	3700 lm
22L	3700 lm	44L	3700 lm
24L	3700 lm	48L	3700 lm
26L	3700 lm	56L	3700 lm
28L	3700 lm	60L	3700 lm
30L	3700 lm	64L	3700 lm
32L	3700 lm	72L	3700 lm
36L	3700 lm	80L	3700 lm
40L	3700 lm	88L	3700 lm
44L	3700 lm	96L	3700 lm
La puissance activée ne peut pas dépasser la puissance de l'ensemble sélectionnés.		Non	Non lumens

Plan de batterie d'urgence - 20W

Éclairage de secours	Composants du système de solutions	Fonctionnement 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



Informations importantes

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 BLHJ.



Informations sur la galerie

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

