

La série Jarvis

BLHJ - Luminaire à grande hauteur à haut rendement

Projet

Date

Partie

Type

À propos de la série Jarvis

La série BLHJ comprend une gamme de luminaires LED suspendus haut de gamme destinés aux grands espaces. 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 dans les grands espaces.

Caractéristiques techniques

Tension prise en charge	120-277V, 347V, 120-347V, 277-480V, 480V
Tailles disponibles	2', 4'
Durée de vie	L70 : plus de 170 000 heures, L90 : plus de 50 000 heures
Température de fonctionnement	-40 °C/+40 °C (configuration standard) (-40 °C/+55 °C (option))
Lumens	De 10 L (10 000 lm) à 96 L (96 000 lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	Modèles « 80+ standard », « 90+ » et « 95+ » disponibles
Variation d'intensité	Norme 1-10 V
Montage	Trous prévus pour la fixation de supports en V, de crochets en S pour la fixation de chaînes ou de câbles d'aéronef, avec supports de fixation en saillie et en surface disponibles en option
Protection contre les surtensions	6 kV sur les modules d'éclairage de 18 L et plus ; protection contre les surtensions de 20 kV disponible sur tous les modèles

Autorisations

- DLC répertorié
- DLC Premium* (sur certains modèles uniquement)
- Certifié ETL
- Conçu pour les environnements secs et humides
- Résistant à des températures allant jusqu'à -40 °C
- Conçu et fabriqué au Canada

Garantie

Garantie complète de 5 ans, garantie de 10 ans sur les LED

La série Jarvis

BLHJ - Luminaire de grande hauteur à haut rendement

Éclairage de grande hauteur par

BJTAKE
LIGHTING

Veuillez 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
BLHJ				

Série	Longueur et flux lumineux		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						

6

Options

Objectifs

- L0 Sans objectif
- L69 Verres anti-éblouissement
- L84 Lentille optique haute performance pour allées

* Voir page 10 pour les caractéristiques 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*

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

Ex. W406 soit 16/3 noir, 6 pieds

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 »

Grille de protection

- G1 Blanc ultra-résistant
- G5 Noir ultra-résistant

Commandes

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

Capteurs de mouvement

- W26 Détecteur de mouvement à cellule photoélectrique
- W57 Détecteur de mouvement avec variateur d'intensité (l'éclairage passe à 50 % lorsqu'il n'y a personne)
- W53* Marche/Arrêt
- W8* Haut/Bas
- WX16 Capteur à micro-ondes à intensité variable
- WC31D Capteur Keilton/Autani EFS106-AUX avec lentille Highbay
- W** Autres options disponibles*

Plage de températures admissibles

- BLANK Standard
- T0 Composants résistants au froid jusqu'à -40 °C

Électricité

- B24 Alimentation de secours par batterie UL924 20 W
- F7 Parafoudre 20 kV
- F8 Relais d'urgence UL924

Emballage

- BLANK Emballés individuellement sur des palettes
- P0 Conditionnement en vrac

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)
- M25 Montage en surface
- M** Autres options disponibles*

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

Ex. M305 ce serait un Y-Toggle de 5FT

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 simple demande. Veuillez contacter votre agent commercial local@bjtake.com ou contactez-nous noussales@bjtake.com Pour plus d'informations.

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

Certifications et référencements

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

Icône	Description
	Répertorié dans la liste DLC
	DLC Premium* (certains modèles uniquement)
	Certifié ETL
	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
Hôpitaux
Bureaux
Écoles
Logistique et entreposage
Sites de production
Magasins de détail
Chambres froides et congélateurs
Gymnases et salles omnisports
Installations sportives professionnelles

Déclaration de garantie

Les produits BJ Take sont testés et/ou contrôlés avant d'être emballés pour l'expédition et sont garantis à compter du jour de l'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 indiquant la puissance en watts et le flux lumineux pour tous les formats de la série BLHJ, avec les verres anti-éblouissement standard L69 ainsi que l'option L0 « sans verres ».

BLHJ 2' Puissance

Taille	Pack Lumen	Flux lumineux (lentille L69)	Flux lumineux (sans lentille)	Lm/W (objectif 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	Pack Lumen	Flux lumineux (lentille L69)	Flux lumineux (sans objectif)	Lm/W (objectif 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

Facteur de perte de lumière (LLF) de BLHJ

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

Mise à l'échelle des lentilles BLHJ

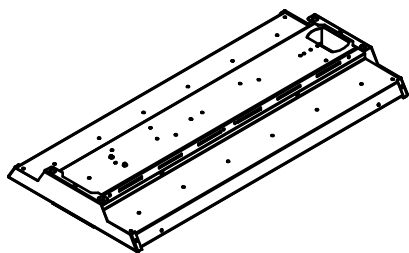
Code de commande	Objectif	Facteur d'échelle
L69	Verres anti-éblouissement	100.00
L81	Optique d'allée 30 x 60	100.43
L82	Optique d'allée 10x60	101.74
L0	Sans objectif	110.25

* Le flux lumineux réel peut varier

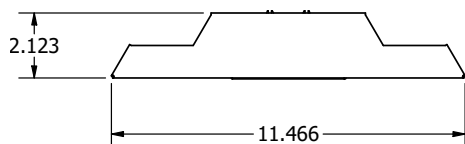
BLHJ 2' 10L-24L Dimensions

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

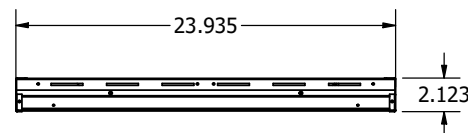
2' 10 L - 24 L Standard



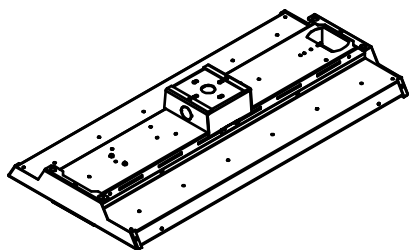
2' Extrémité standard 10 L-24 L



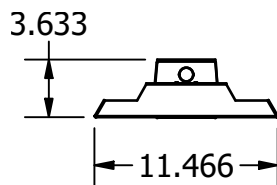
2' 10 L - 24 L, côté standard



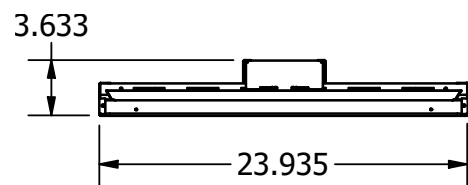
Suspension « 2' 10L-24L »



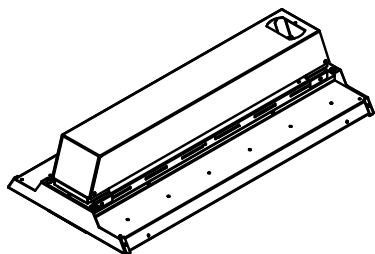
Extrémité de suspension 2' 10L-24L



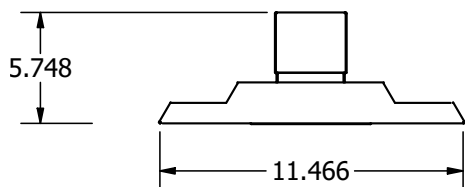
2' 10L-24L, suspension latérale



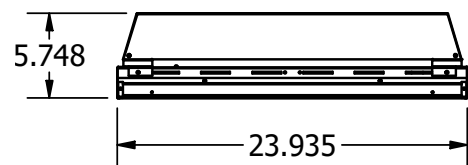
Batterie 2' 10L-24L



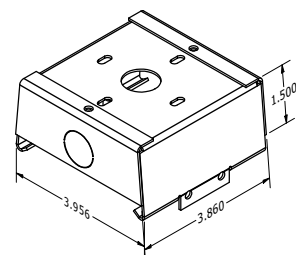
Extrémité de batterie 2' 10L-24L



2' Côté batterie 10 L-24 L



Vue du pendentif



La série Jarvis

BLHJ - Luminaire à grande hauteur à haut rendement

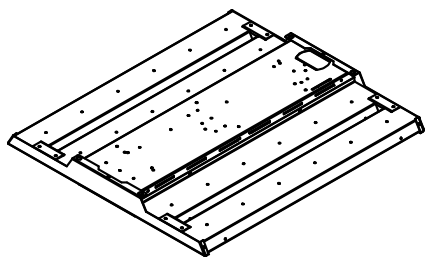
Éclairage de grande hauteur par

BJTAKE
LIGHTING

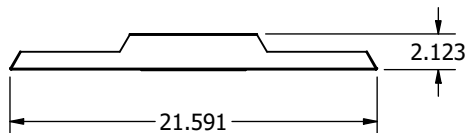
BLHJ 2' 28L-48L Dimensions

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

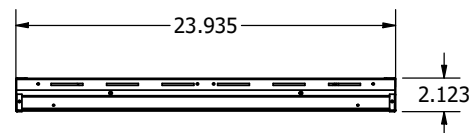
2' 28 L - 48 L Standard



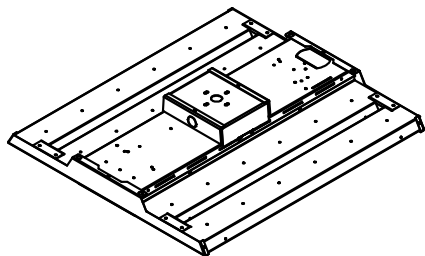
2' 28L-48L Extrémité standard



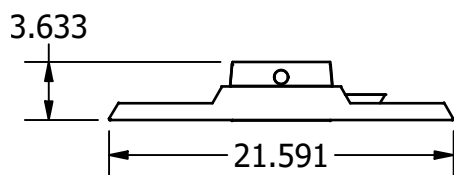
2' 28L-48L, côté standard



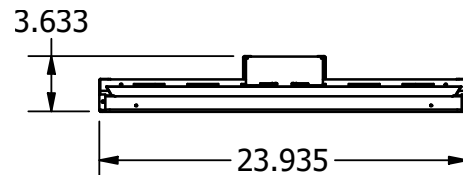
Suspension 2' 28L-48L



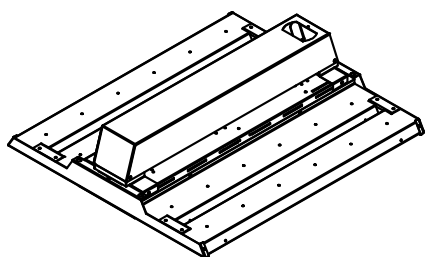
Extrémité de suspension 2' 28L-48L



2' 28L-48L, côté suspension



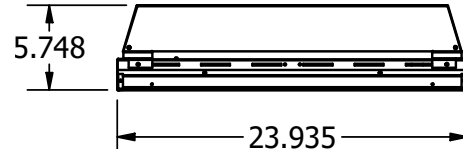
Batterie 2' 28L-48L



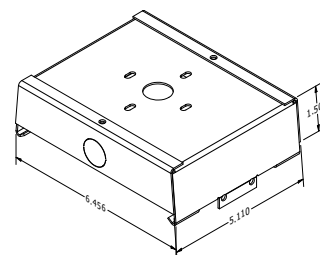
Extrémité de batterie 2' 28L-48L



2' Côté batterie 28L-48L



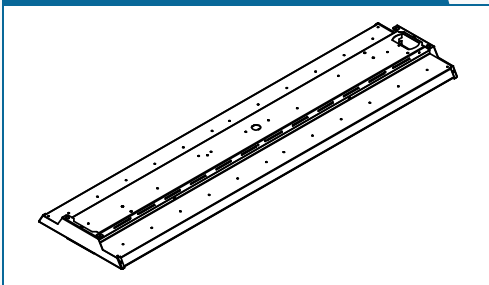
Vue du pendentif



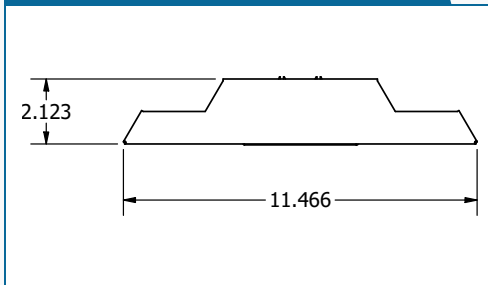
BLHJ 4' 20L-48L Dimensions

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

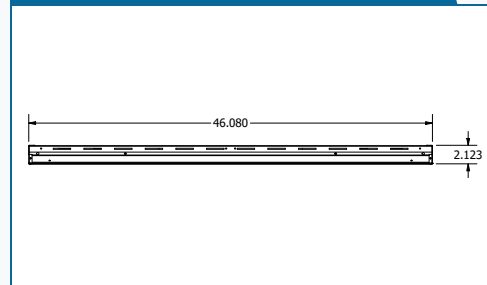
4' 20 L - 48 L Standard



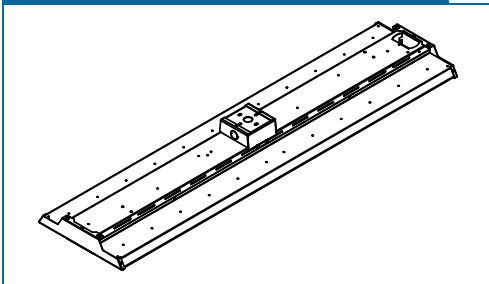
4' Extrémité standard 20 L - 48 L



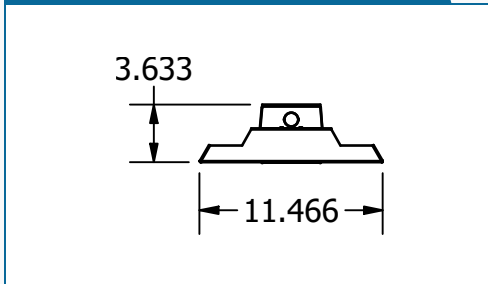
4' 20 L - 48 L, côté standard



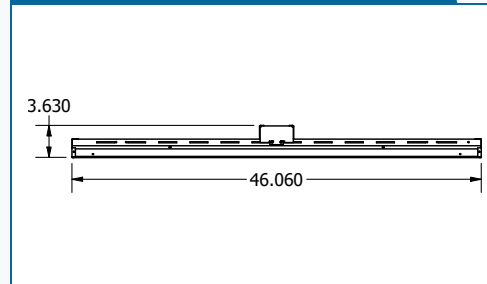
Suspension de 4' 20L-48L



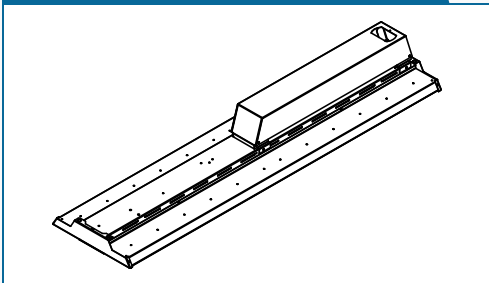
Extrémité de suspension 4' 20L-48L



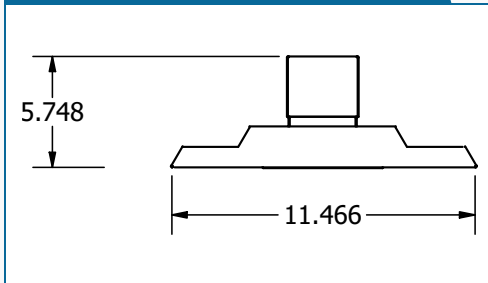
4' 20L-48L, côté suspension



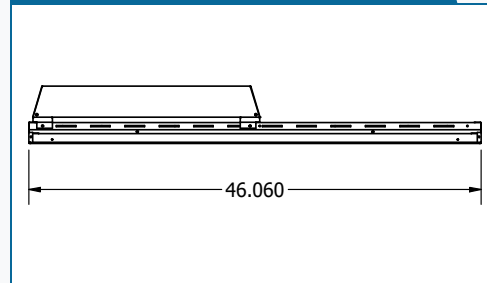
Batterie de 4' 20L-48L



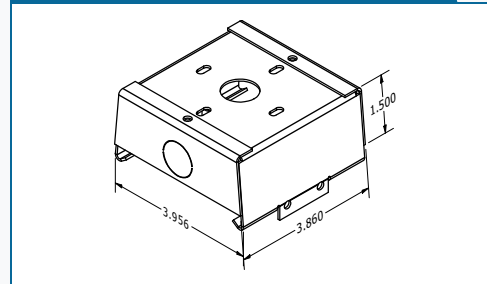
Extrémité de batterie 4' 20L-48L



4' Côté batterie 20 L-48 L



Vue du pendentif



La série Jarvis

BLHJ - Luminaire à grande hauteur à haut rendement

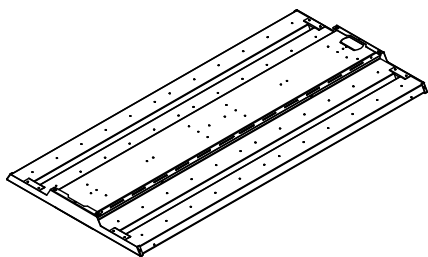
Éclairage de grande hauteur par

BJTAKE
LIGHTING

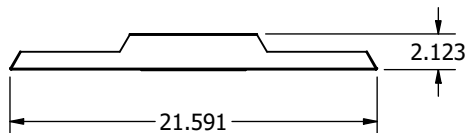
BLHJ 4' 56L-96L Dimensions

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

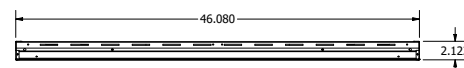
4' 56L-96L Standard



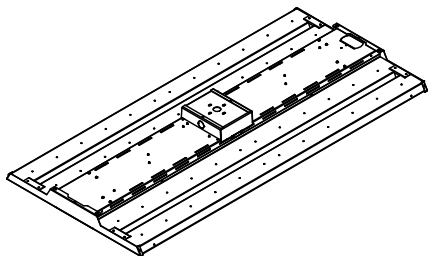
4' 56L-96L, extrémité standard



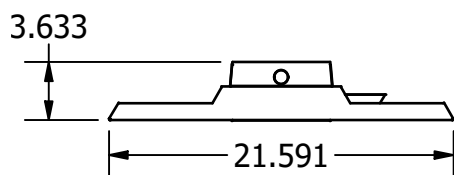
4' 56L-96L, côté standard



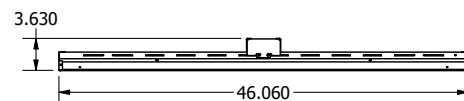
Suspension 4' 56L-96L



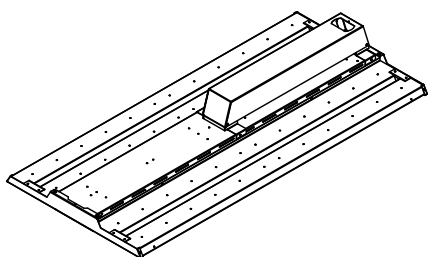
Extrémité de suspension 4' 56L-96L



4' 56L-96L, côté suspension



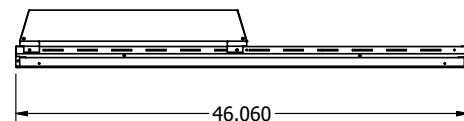
Batterie 4' 56L-96L



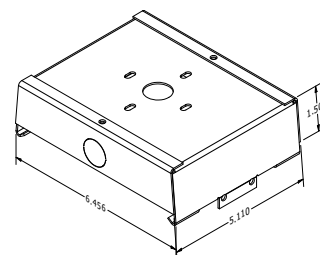
Extrémité de batterie 4' 56L-96L



4' 56L-96L, côté batterie



Vue du pendentif



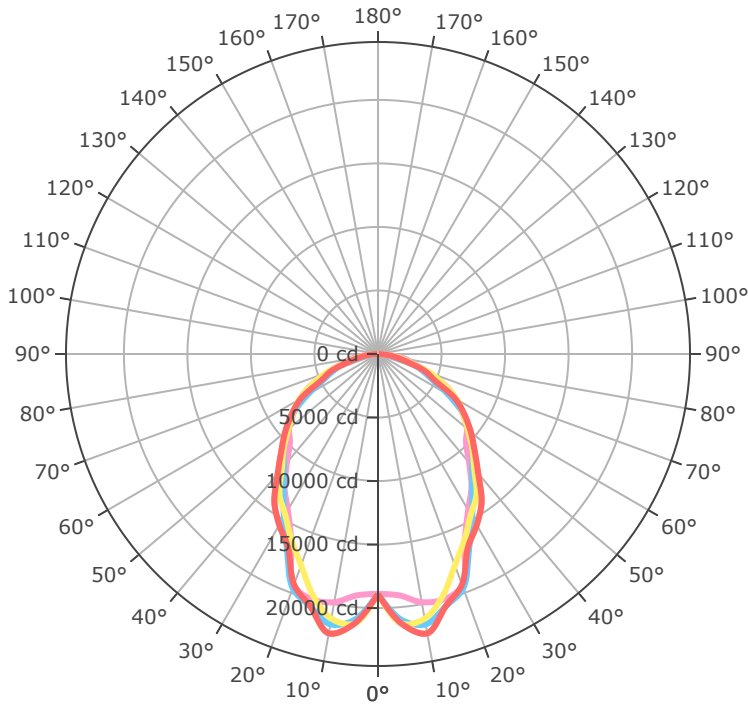
La série Jarvis

BLHJ - Luminaire à grande hauteur à haut rendement

Éclairage de grande hauteur par



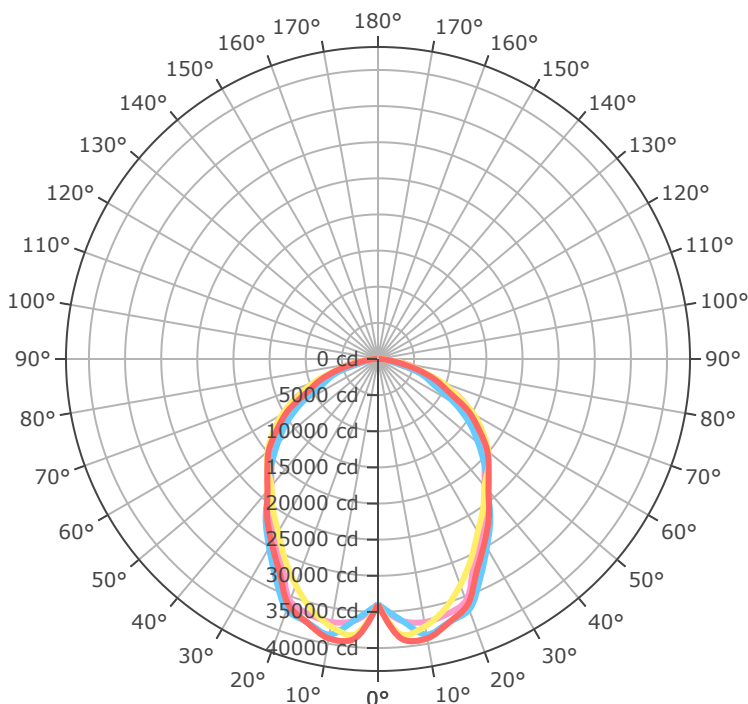
1 - BLHJ-2'-48L-850-L69



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

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



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

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

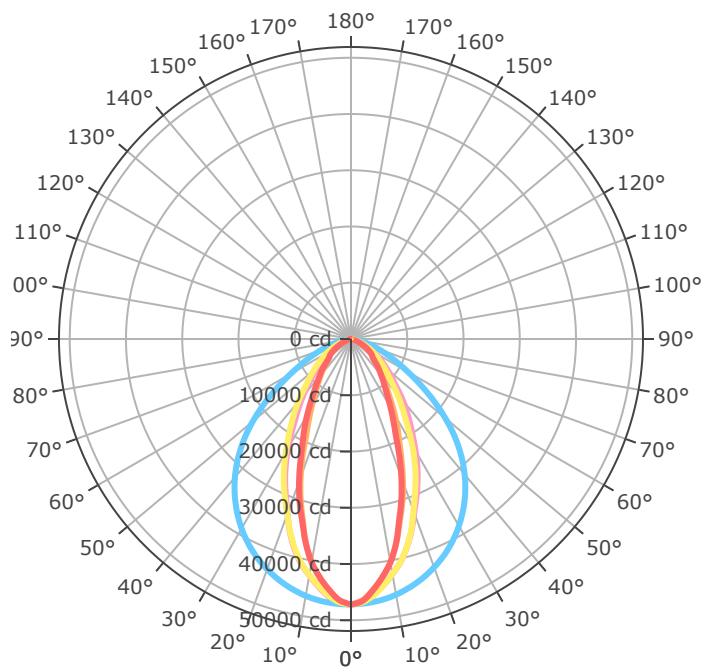
La série Jarvis

BLHJ - Luminaire « high bay » à haut rendement

Éclairage de grande hauteur par



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



- 0.0° - 180.0°
- 45.0° - 225.0°
- 90.0° - 270.0°
- 135.0° - 315.0°
- 180.0° - 360.0°

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

La série Jarvis

BLHJ - Luminaire à grande hauteur à haut rendement

Éclairage de grande hauteur par



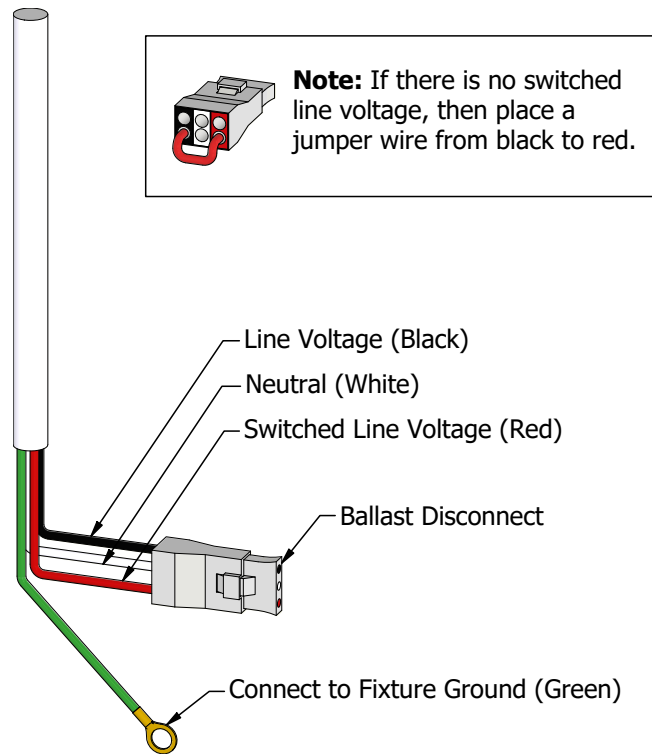
Commande d'urgence, sortie activée

Kit Lumen (2 pieds)	Flux lumineux (lm)	Kit Lumen (4 pieds)	Flux lumineux (lm).1
10L	3 700 lm	20L	3 700 lm
12L	3 700 lm	24L	3 700 lm
14L	3 700 lm	28L	3 700 lm
16L	3 700 lm	32L	3 700 lm
18L	3 700 lm	36L	3 700 lm
20L	3 700 lm	40L	3 700 lm
22L	3 700 lm	44L	3 700 lm
24L	3 700 lm	48L	3 700 lm
26L	3 700 lm	56L	3 700 lm
28L	3 700 lm	60L	3 700 lm
30L	3 700 lm	64L	3 700 lm
32L	3 700 lm	72L	3 700 lm
36L	3 700 lm	80L	3 700 lm
40L	3 700 lm	88L	3 700 lm
44L	3 700 lm	96L	3 700 lm
La puissance de sortie activée ne peut pas dépasser la puissance de sortie du pack de lumens sélectionné		Non	Non

Solution d'alimentation d'urgence par batterie - 20 W

Éclairage de secours	Composants du système de solution	Fonctionnement du système
Code d'option « B17 » - Composants homologués UL 924 installés en usine dans le luminaire	Batterie de 20 watts intégrée au luminaire, homologuée UL 924	La solution d'éclairage de secours B17 détecte toute coupure de courant normal et bascule automatiquement sur le bloc-batterie intégré de 20 watts qui alimente le module d'éclairage LED de secours.
	Alimentation d'éclairage de secours à LED homologuée UL 924, intégrée au luminaire	Le bloc-batterie et le module d'alimentation LED de secours sont certifiés UL 924 et garantissent au moins 90 minutes d'éclairage de secours.
	Options de câblage pour l'éclairage de secours, avec ou sans commutation	

Câblage de l'éclairage de secours



Informations importantes

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

La série Jarvis

BLHJ - Luminaire de grande hauteur à haut rendement

Éclairage de grande
hauteur par

BBJTAKE
LIGHTING

Informations sur la galerie

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



La série Jarvis

BLHJ - Luminaire à grande hauteur à haut rendement

Éclairage de grande
hauteur par

BJTAKE
LIGHTING

Informations sur la galerie

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

