

La série Nelson

BLHN - High Value High Bay

Projet	Date
Partie	Type



À propos de la série Nelson

Cette baie haute à LED de qualité supérieure est conçue pour un montage en surface ou suspendu. Elle est idéale pour une utilisation en intérieur, où l'efficacité énergétique, les performances et la facilité d'entretien sont essentielles. Avec sa conception robuste et ses chemins lumineux supérieurs, le BLHN est un luminaire idéal pour les applications en hauteur.

Spécifications

Tension supportée	120-277V, 347V, 120-347V, 480V
Tailles disponibles	2', 4'
Durée de vie	L70 de 132 000+ heures, L90 de 42 000+ heures
Température de fonctionnement	-20°C/+25°C (upgrade -40°/+40°C)
Lumens	2' 10L (10000lm) à 4' 64L (64000lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ standard, 90+ et 95+ disponibles
Gradation	1-10V Standard
Montage	Trous prévus pour les suspensions en V, les chaînes à crochets en S ou les câbles d'avion ; supports de montage suspendu et de montage en surface en option.

Agréments

- Homologué ETL
- Listé DLC
- Conforme aux conditions d'environnement sec et humide
- 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
BLHN - **2'** - **18L** - **840** - **UNV** - **L19**
Série d'appareils Puissance lumineuse Tension

1	2	3	4	5				
BLHN								
Série	Longueur et puissance lumineuse		CRI	CCT	Tension			
BLHN	2'-14L	14 000 lm	4'-32L	20 000 lm	8 80	27 2700K	UNV	120-277V
	2'-16L	16 000 lm	4'-36L	36 000 lm	9 90+	30 3000K	347	347V
	2'-18L	18 000 lm	4'-40L	40 000 lm	1 95+	35 3500K	UN3	120-347V
	2'-20L	20 000 lm	4'-44L	44 000 lm		40 4000K	480	480V
	2'-24L	24 000 lm	4'-48L	48 000 lm		50 5000K		
						65 6500K		

6

Options

Lentilles

BLANK Acrylique dépoli
LO Pas d'objectif

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 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
WC31* Commandes sans fil de Keilton

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 Commandes sans fil de Keilton
W** Autres options disponibles*

Température nominale

BLANK Standard
TO -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 Suspension 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.

 [Instructions d'installation du BLHN](#)

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
	Listé DLC
	Commandes sans fil disponibles
	Options d'IRC 90 et 95+ disponibles
	120-347V(UN3) Disponible
	Option -40C disponible

Applications d'utilisation

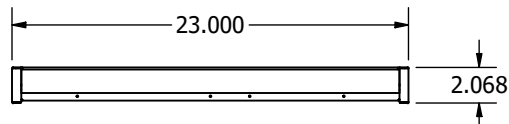
Cet appareil peut être utilisé dans une variété d'applications, et est idéal pour ce qui suit :

Utilisation Application
Entreposage frigorifique et congélateurs
Installations de distribution
Épiceries
Gymnases et arènes
Logistique et entrepôts
Installations de fabrication
Installations sportives professionnelles
Magasins de détail
Les écoles
Installations de stockage

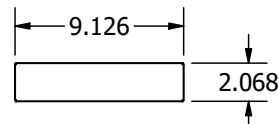
Déclaration de garantie

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.

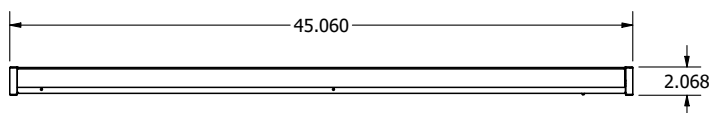
BLHN 2' Side



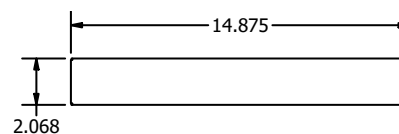
BLHN 2 Row End



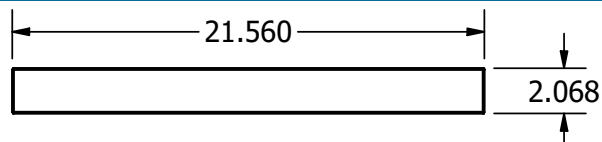
BLHN 4' Side



BLHN 4 Row End



BLHN 6 Row End



BLHN 2' Puissance

Longueur	Rangs	Paquet de lumens	Puissance lumineuse	Puissance de l'appareil	Lumens par Watt
2'	2 rangs	10L	9312	71.0	131.2
2'	2 rangs	12L	11184	82.9	134.9
2'	4 rangs	14L	13144	94.9	138.5
2'	4 rangs	16L	15191	106.8	142.2
2'	4 rangs	18L	17658	125.0	141.3
2'	4 rangs	20L	19129	135.5	141.1
2'	4 rangs	22L	20597	146.1	141.0
2'	4 rangs	24L	22062	156.6	140.9
2'	6 rangs	32L	32000	-	-

BLHN 4' Puissance

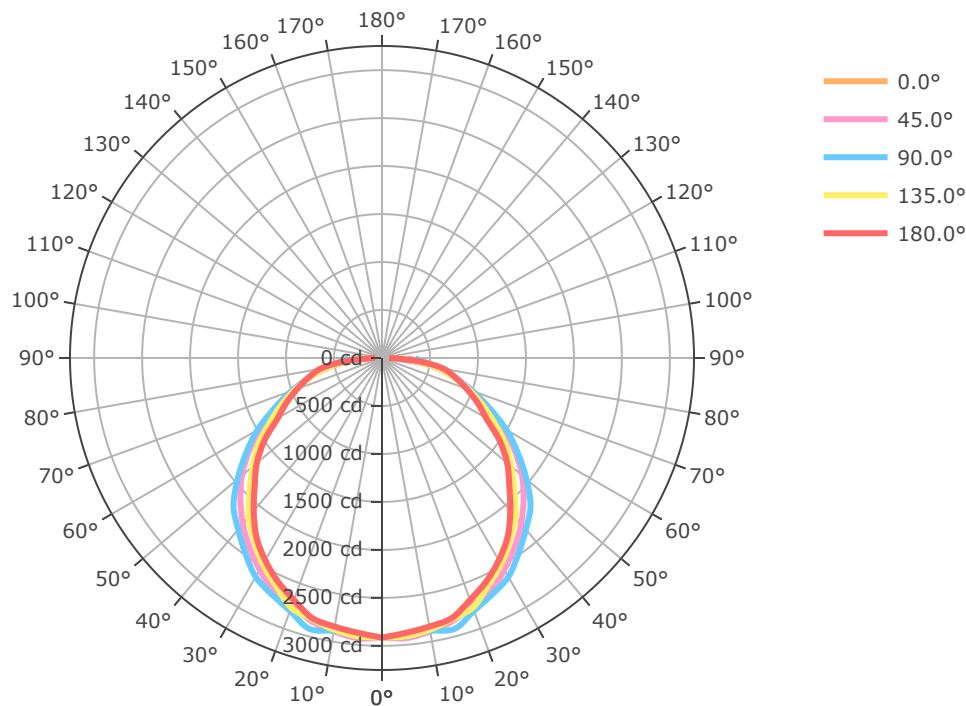
Longueur	Rangs	Paquet de lumens	Puissance lumineuse	Puissance de l'appareil	Lumens par Watt
4'	2 rangs	20L	18666	141.3	132.1
4'	2 rangs	24L	22418	165.1	135.8
4'	4 rangs	28L	26346	188.8	139.5
4'	4 rangs	32L	30448	212.6	143.2
4'	4 rangs	36L	34787	252.9	137.5
4'	4 rangs	40L	37683	274.2	137.4
4'	4 rangs	44L	40576	295.6	137.3
4'	4 rangs	48L	43462	316.9	137.2
4'	6 rangs	64L	64000	-	-

* Les dessins ne sont pas à l'échelle

* Les tolérances standard s'appliquent

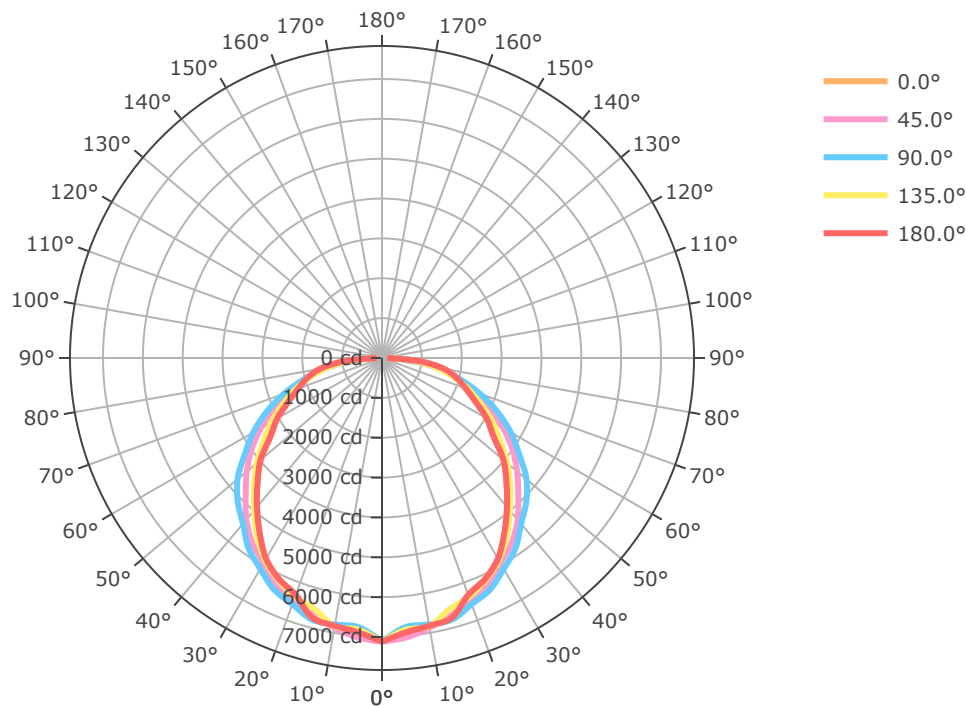
* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

BLHN-2FT-10L-840-L19



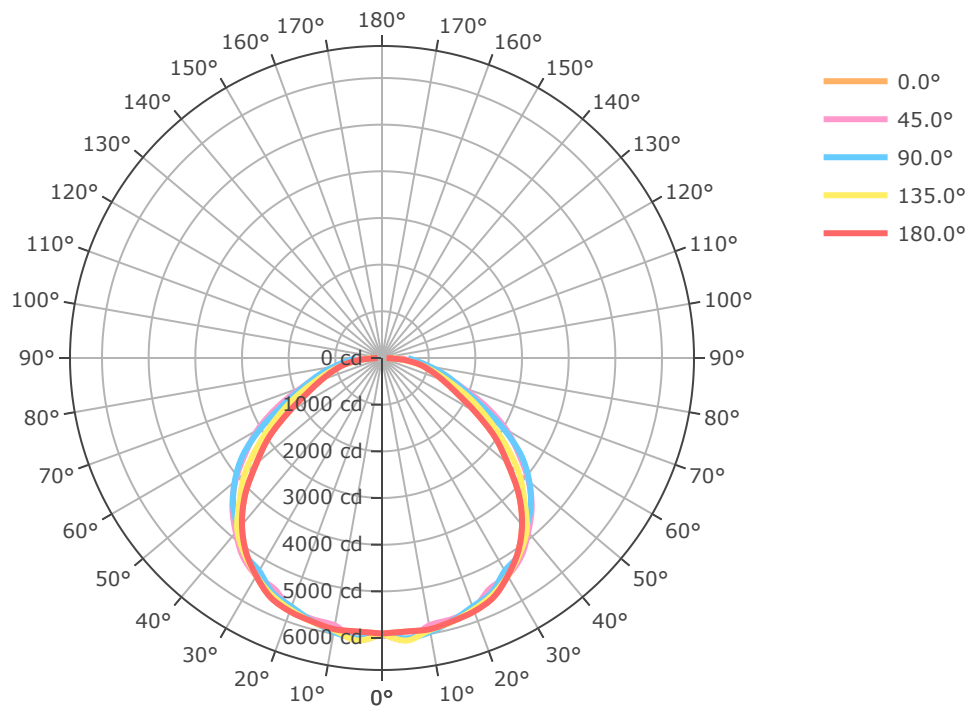
Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	81.0 fc	17.7 ft
8.0 ft	45.5 fc	23.5 ft
10.0 ft	29.1 fc	29.4 ft
12.0 ft	20.2 fc	35.3 ft
14.0 ft	14.9 fc	41.2 ft
16.0 ft	11.4 fc	47.1 ft
24.0 ft	5.1 fc	70.6 ft
32.0 ft	2.8 fc	94.2 ft
40.0 ft	1.8 fc	117.7 ft
48.0 ft	1.3 fc	141.2 ft
56.0 ft	0.9 fc	164.8 ft
64.0 ft	0.7 fc	188.3 ft

BLHN-2FT-24L-840-L19



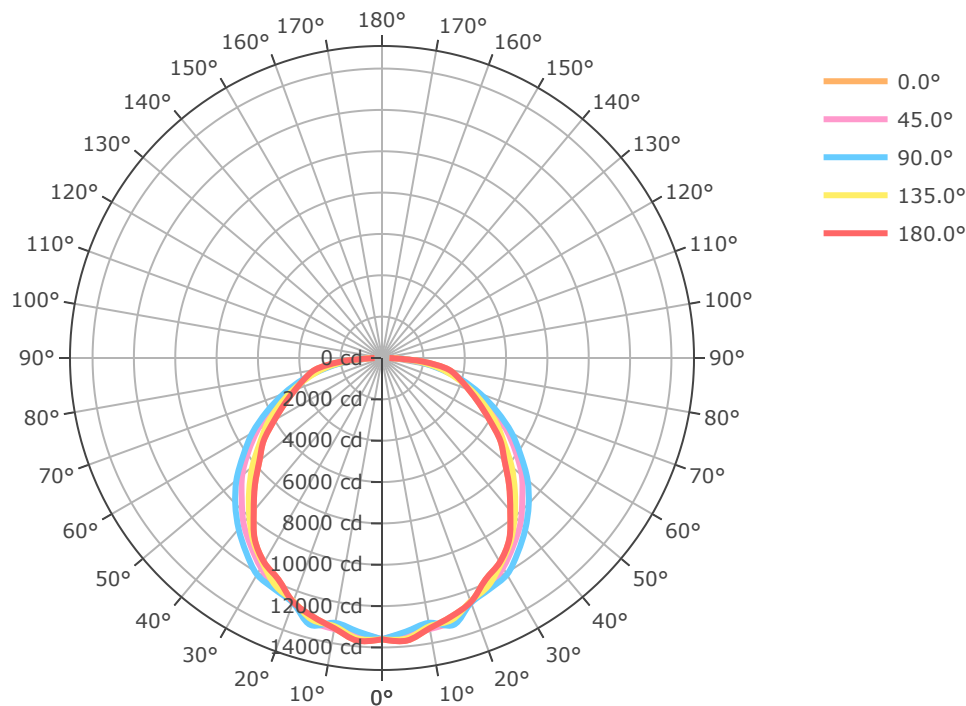
Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	197.7 fc	16.3 ft
8.0 ft	111.2 fc	21.8 ft
10.0 ft	71.2 fc	27.2 ft
12.0 ft	49.4 fc	32.7 ft
14.0 ft	36.3 fc	38.1 ft
16.0 ft	27.8 fc	43.6 ft
24.0 ft	12.4 fc	65.4 ft
32.0 ft	7.0 fc	87.2 ft
40.0 ft	4.4 fc	109.0 ft
48.0 ft	3.1 fc	130.8 ft
56.0 ft	2.3 fc	152.6 ft
64.0 ft	1.7 fc	174.3 ft

BLHN-4FT-20L-840-L19



Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	164.0 fc	17.2 ft
8.0 ft	92.3 fc	22.9 ft
10.0 ft	59.1 fc	28.6 ft
12.0 ft	41.0 fc	34.3 ft
14.0 ft	30.1 fc	40.0 ft
16.0 ft	23.1 fc	45.8 ft
24.0 ft	10.3 fc	68.6 ft
32.0 ft	5.8 fc	91.5 ft
40.0 ft	3.7 fc	114.4 ft
48.0 ft	2.6 fc	137.3 ft
56.0 ft	1.9 fc	160.1 ft
64.0 ft	1.4 fc	183.0 ft

BLHN-4FT-48L-840-L19

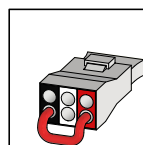


Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	378.0 fc	17.8 ft
8.0 ft	212.6 fc	23.7 ft
10.0 ft	136.1 fc	29.6 ft
12.0 ft	94.5 fc	35.6 ft
14.0 ft	69.4 fc	41.5 ft
16.0 ft	53.2 fc	47.4 ft
24.0 ft	23.6 fc	71.1 ft
32.0 ft	13.3 fc	94.8 ft
40.0 ft	8.5 fc	118.5 ft
48.0 ft	5.9 fc	142.2 ft
56.0 ft	4.3 fc	165.9 ft
64.0 ft	3.3 fc	189.7 ft

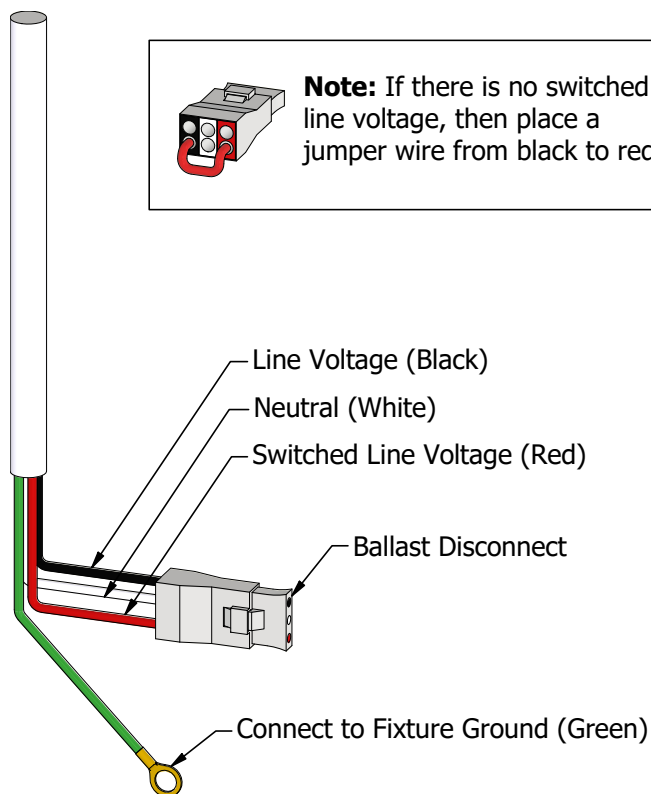
Plan de batterie d'urgence - 10W

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 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



Note: If there is no switched line voltage, then place a jumper wire from black to red.



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 pertinentes pour le BLHN.



Informations sur la galerie

Vous trouverez ci-dessous des images de produits et de configurations pertinentes pour le BLHN.

