

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

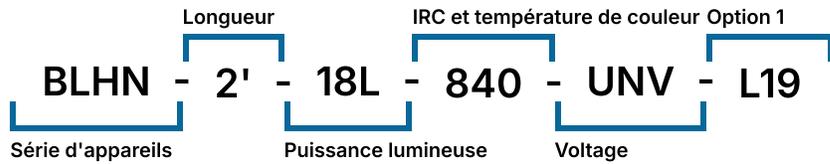
- Homologué ETL
- Listé DLC
- Conforme aux conditions d'environnement sec et humide
- Conçu et fabriqué au Canada

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.](#)



1	2	3	4	5	
Série	Longueur et puissance lumineuse		CRI	CCT	Voltage
BLHA	2'-14L	14 000 lm	8	27	UNV
	2'-16L	16 000 lm	9	30	347
	2'-18L	18 000 lm	1	35	UN3
	2'-20L	20 000 lm		40	480
	2'-24L	24 000 lm		50	
				65	

Options

Lenses

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.W406serait 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
G5	Noir 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
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
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	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.M305serait un Y-Toggle, 5FT

Garantie

CL7	Amélioration de la garantie globale de 10 ans
-----	---

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

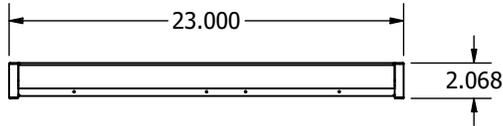
Cet appareil peut être utilisé dans une variété d'applications, et est idéal pour ce qui suit :

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

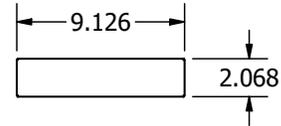
Déclaration de garantie

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.

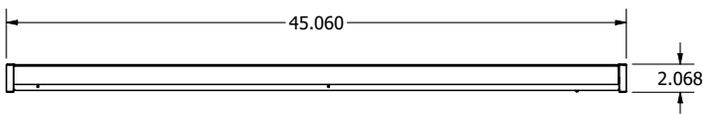
BLHN 2' Side



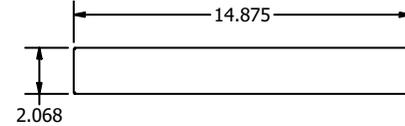
BLHN 2 Row End



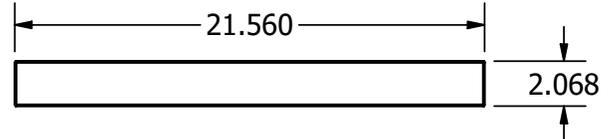
BLHN 4' Side



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

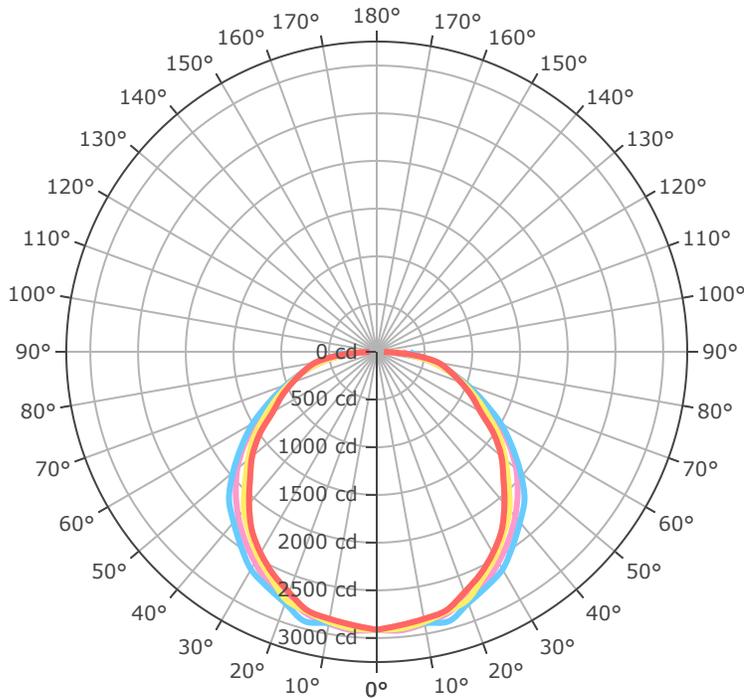
La série Nelson

BLHN - High Value High Bay

Éclairage de grande hauteur par



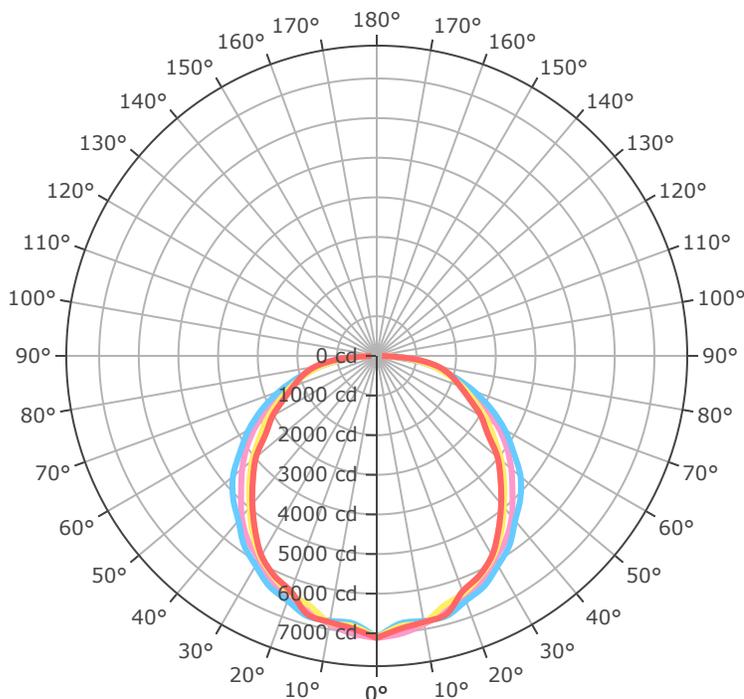
BLHN-2FT-10L-840-L19



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

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



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

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

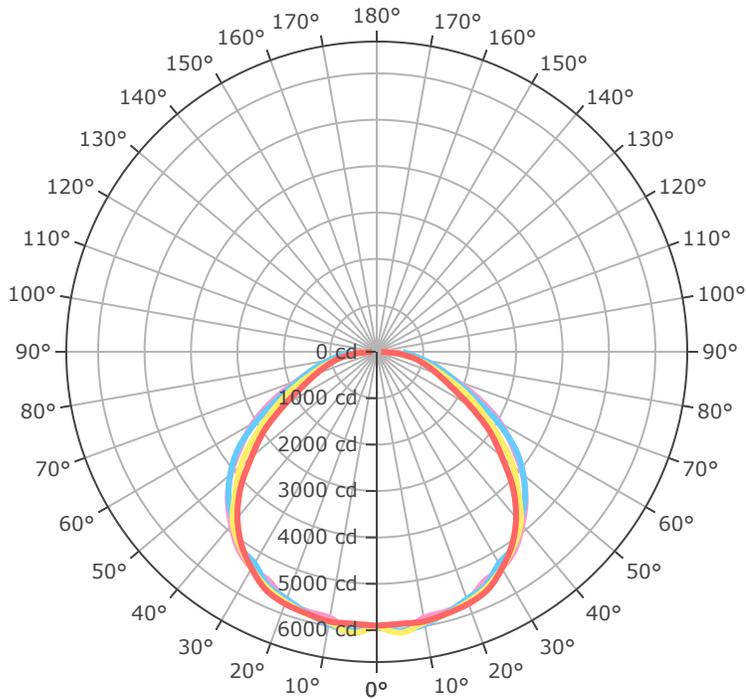
La série Nelson

BLHN - High Value High Bay

Éclairage de grande hauteur par



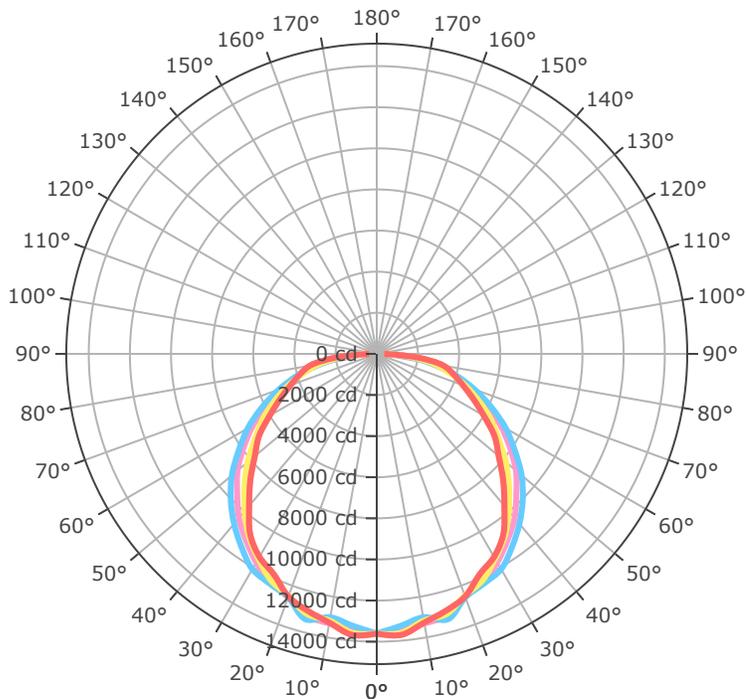
BLHN-4FT-20L-840-L19



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

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



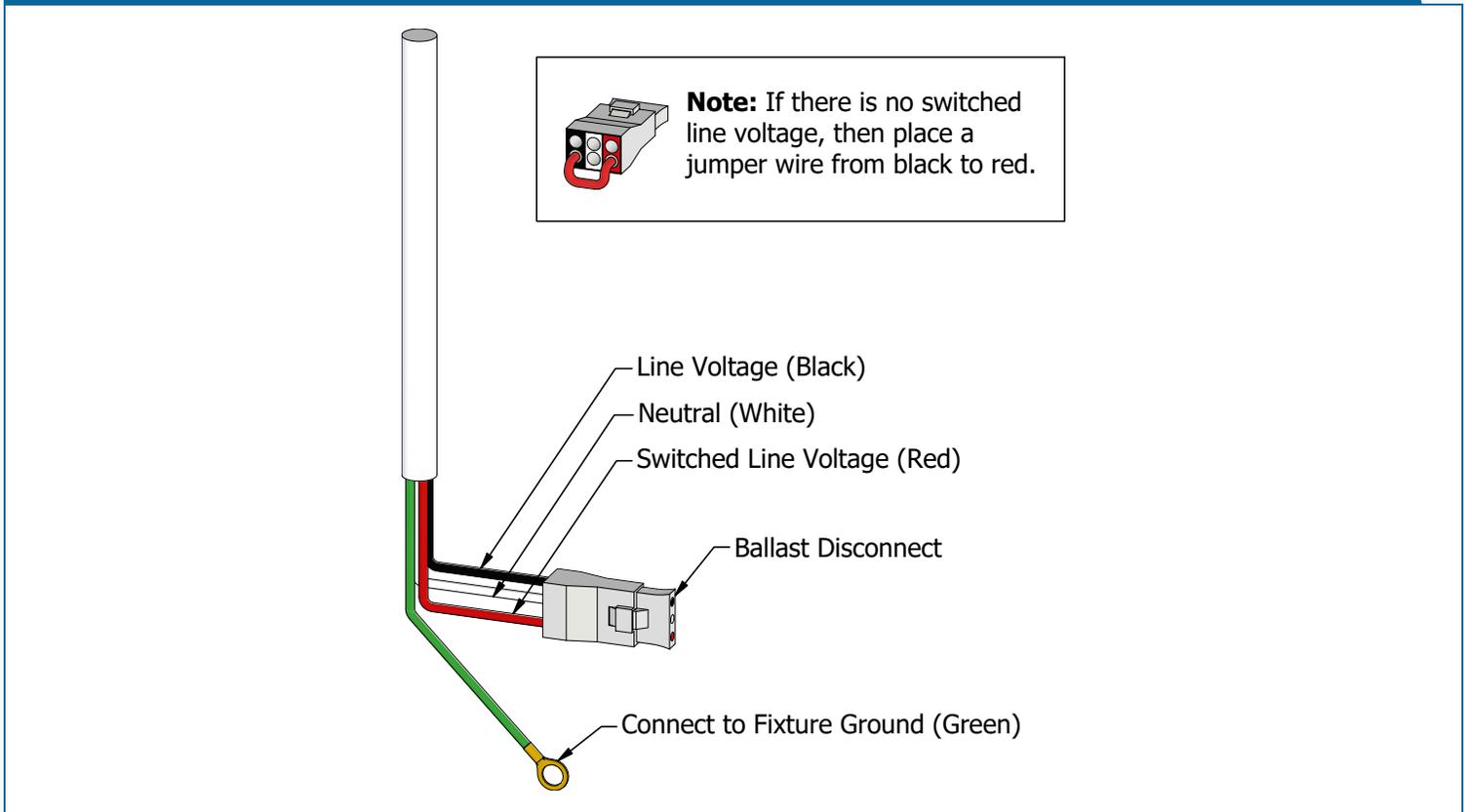
- 0.0°
- 45.0°
- 90.0°
- 135.0°
- 180.0°

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	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.

Informations sur la galerie

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



Informations sur la galerie

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

