

# La série Altona

BLHA - Rugged High Bay (baie haute robuste)

Projet

Date

Partie

Type



## À propos de la série Altona

Cette baie haute à LED de qualité supérieure est conçue pour un montage en surface ou suspendu. Elle convient parfaitement à une utilisation en intérieur, où l'efficacité énergétique, les performances et la facilité d'entretien sont essentielles. Le BLHA est un luminaire idéal pour les applications en hauteur qui nécessitent un rendement lumineux élevé et une construction robuste.

## Spécifications

Tension supportée	120-277V, 347V, 120-347V, 480V
Tailles disponibles	2', 4'
Durée de vie	L70 de 150 000+ heures, L90 de 41 000+ heures
Température de fonctionnement	-20°C/+25°C (upgrade -40°/+40°C)
Lumens	14L (14000lm) à 48L (48000lm)
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.

## Agréments

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

## Garantie

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

# La série Altona

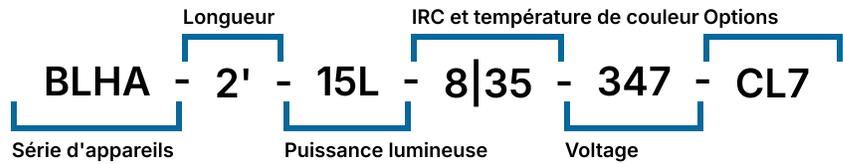
BLHA - Rugged High Bay (baie haute robuste)

Éclairage de grande  
hauteur par



## 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	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		

## 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.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
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.M305 serait un Y-Toggle, 5FT

### Garantie

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

# La série Altona

BLHA - Rugged High Bay (baie haute robuste)

Éclairage de grande  
hauteur par



## 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
	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
	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 des puissances disponibles pour le BLHA. De plus amples informations sont disponibles sur demande.

### BLHA 2' Puissance

Longueur	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance de l'appareil	Lumens par watt
2'	14.0	13487.0	90.0	149.9
2'	15.0	14881.0	101.2	147.0
2'	18.0	17903.2	120.9	148.1
2'	20.0	20698.1	142.3	145.5
2'	24.0	23133.4	159.7	144.9

### BLHA 4' Puissance

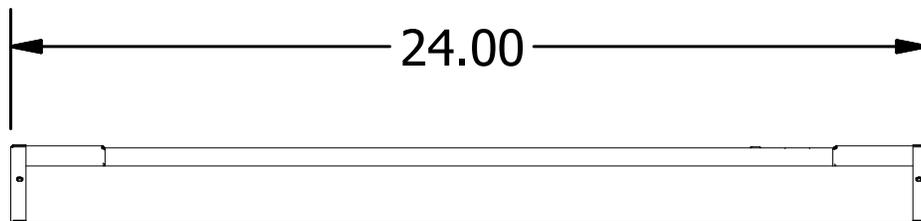
Longueur	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance de l'appareil	Lumens par watt
4'	30.0	29454.6	203.3	144.9
4'	36.0	35382.4	242.4	146.0
4'	40.0	40906.0	285.2	143.4
4'	48.0	45719.1	320.1	142.8

\* La puissance lumineuse réelle peut varier

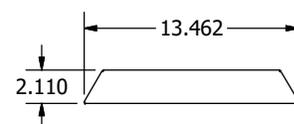
## Dimension Information

Vous trouverez ci-dessous les dimensions de toutes les tailles de BLHA.

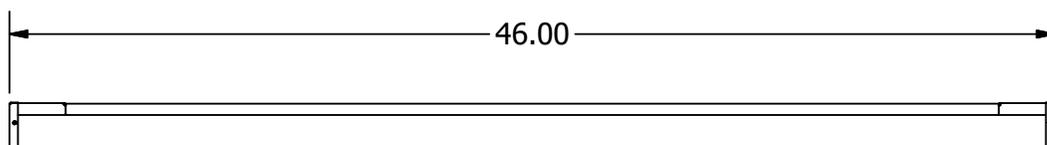
### BLHA 2' Side



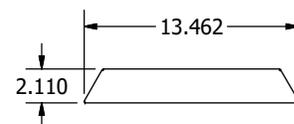
### Dimensions de l'extrémité



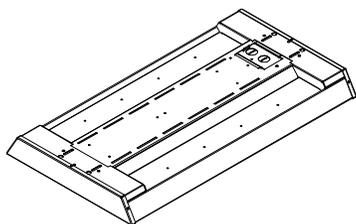
### BLHA 4' Side



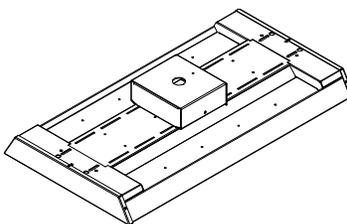
### Dimensions de l'extrémité



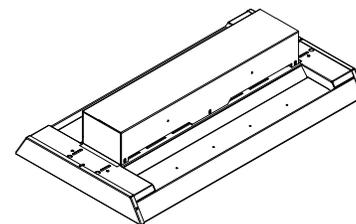
### Norme BLHA



### BLHA Pendant Mount



### BLHA Batterie de secours



\* Les dessins ne sont pas à l'échelle

\* Les tolérances standard s'appliquent

\* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

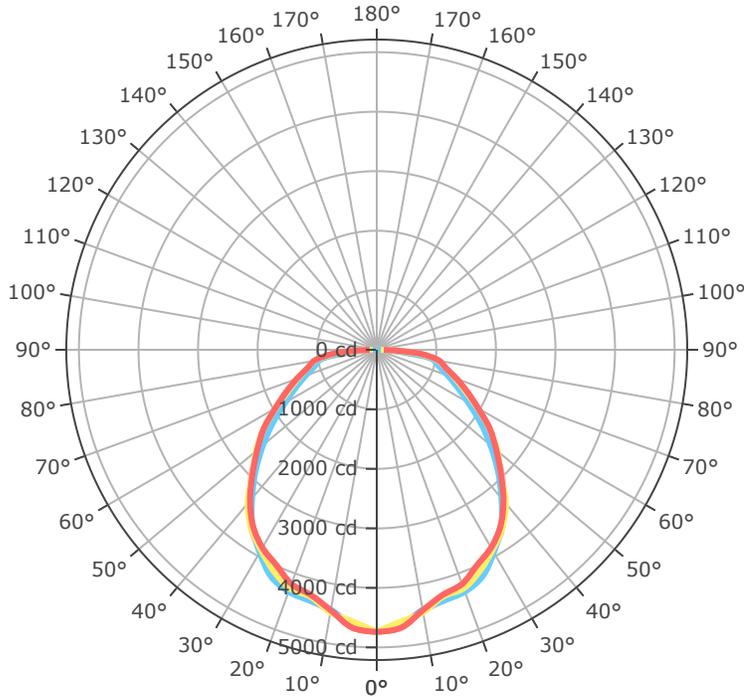
# La série Altona

BLHA - Rugged High Bay (baie haute robuste)

Éclairage de grande hauteur par



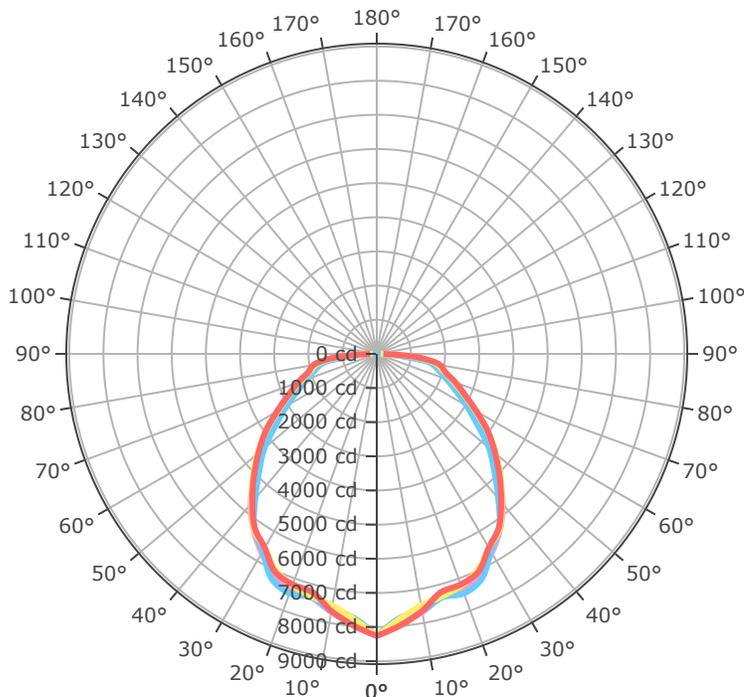
BLHA-2FT-14L-840-L67



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	131.6 fc	16.6 ft
8.0 ft	74.0 fc	22.2 ft
10.0 ft	47.4 fc	27.7 ft
12.0 ft	32.9 fc	33.2 ft
14.0 ft	24.2 fc	38.8 ft
16.0 ft	18.5 fc	44.3 ft
24.0 ft	8.2 fc	66.5 ft
32.0 ft	4.6 fc	88.6 ft
40.0 ft	3.0 fc	110.8 ft
48.0 ft	2.1 fc	132.9 ft
56.0 ft	1.5 fc	155.1 ft
64.0 ft	1.2 fc	177.2 ft

BLHA-2FT-24L-840-L67



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	229.5 fc	16.3 ft
8.0 ft	129.1 fc	21.7 ft
10.0 ft	82.6 fc	27.1 ft
12.0 ft	57.4 fc	32.5 ft
14.0 ft	42.1 fc	37.9 ft
16.0 ft	32.3 fc	43.4 ft
24.0 ft	14.3 fc	65.0 ft
32.0 ft	8.1 fc	86.7 ft
40.0 ft	5.2 fc	108.4 ft
48.0 ft	3.6 fc	130.1 ft
56.0 ft	2.6 fc	151.8 ft
64.0 ft	2.0 fc	173.5 ft

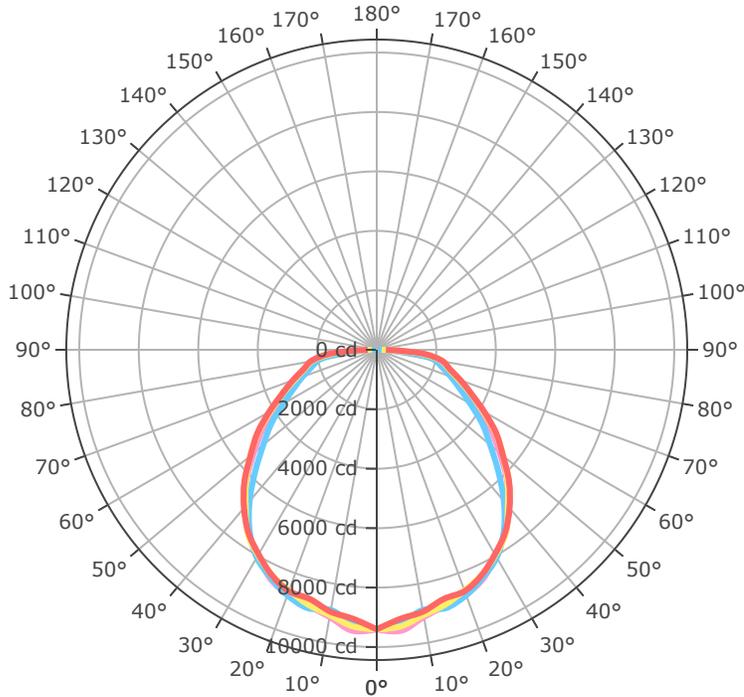
# La série Altona

BLHA - Rugged High Bay (baie haute robuste)

Éclairage de grande hauteur par



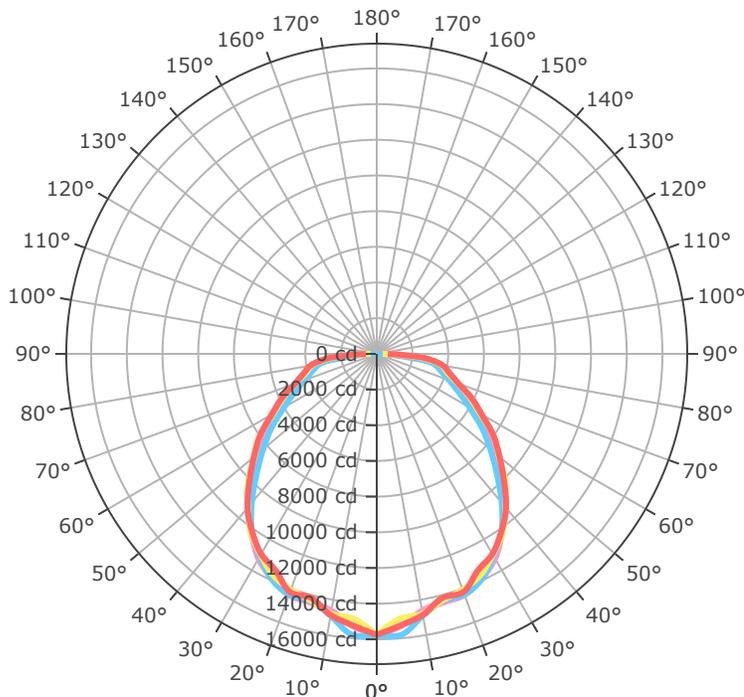
## BLHA-4FT-28L-840-L67



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	261.3 fc	18.0 ft
8.0 ft	147.0 fc	24.0 ft
10.0 ft	94.1 fc	30.0 ft
12.0 ft	65.3 fc	36.1 ft
14.0 ft	48.0 fc	42.1 ft
16.0 ft	36.7 fc	48.1 ft
24.0 ft	16.3 fc	72.1 ft
32.0 ft	9.2 fc	96.1 ft
40.0 ft	5.9 fc	120.2 ft
48.0 ft	4.1 fc	144.2 ft
56.0 ft	3.0 fc	168.3 ft
64.0 ft	2.3 fc	192.3 ft

## BLHA-4FT-48L-840-L67



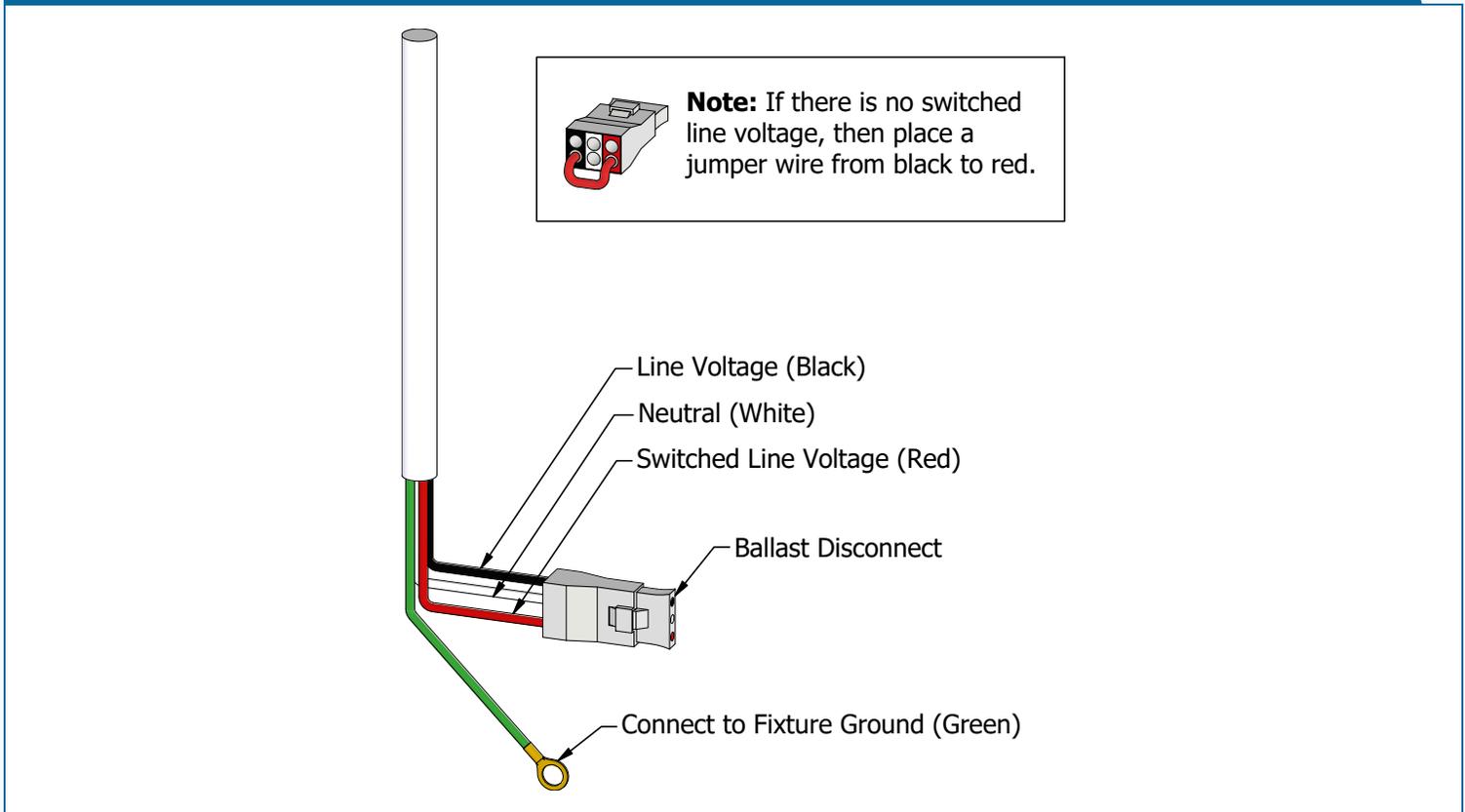
- 0.0°
- 45.0°
- 90.0°
- 135.0°
- 180.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	437.6 fc	17.4 ft
8.0 ft	246.2 fc	23.2 ft
10.0 ft	157.5 fc	29.0 ft
12.0 ft	109.4 fc	34.8 ft
14.0 ft	80.4 fc	40.6 ft
16.0 ft	61.5 fc	46.4 ft
24.0 ft	27.4 fc	69.6 ft
32.0 ft	15.4 fc	92.9 ft
40.0 ft	9.8 fc	116.1 ft
48.0 ft	6.8 fc	139.3 ft
56.0 ft	5.0 fc	162.5 ft
64.0 ft	3.8 fc	185.7 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.

# La série Altona

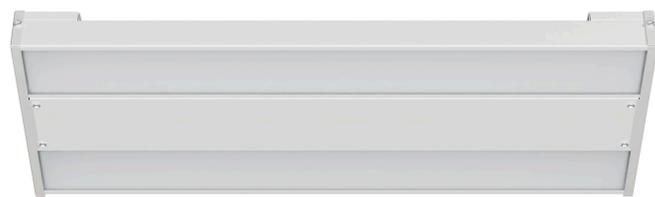
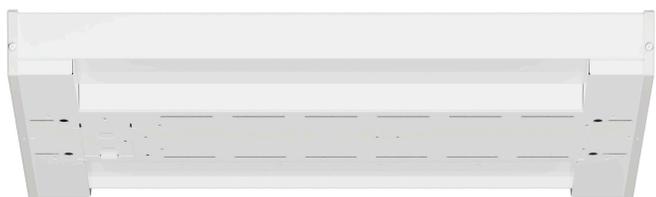
BLHA - Rugged High Bay (baie haute robuste)

Éclairage de grande  
hauteur par

**B** BJTAKÉ  
LIGHTING

## Informations sur la galerie

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



# La série Altona

BLHA - Rugged High Bay (baie haute robuste)

Éclairage de grande  
hauteur par

**B**BJTAKE  
LIGHTING

## Informations sur la galerie

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

