

La série Altona

BLHA - Luminaire robuste pour grandes hauteurs

Projet

Date

Partie

Type



À propos de la série Altona

Ce luminaire LED de haute qualité pour grandes hauteurs est conçu pour un montage en saillie ou en suspension. Il est particulièrement adapté à une utilisation en intérieur, où l'efficacité énergétique, les performances et la facilité d'entretien sont essentielles. Le modèle BLHA est le luminaire idéal pour les applications en grandes hauteurs nécessitant un flux lumineux élevé et une construction robuste.

Caractéristiques techniques

Tension prise en charge	120-277V, 347V, 120-347V, 480V
Tailles disponibles	2', 4'
Durée de vie	L70 : plus de 150 000 heures, L90 : plus de 41 000 heures
Température de fonctionnement	-20 °C/+25 °C (extension à -40 °C/+40 °C)
Lumens	De 14 L (14 000 lm) à 48 L (48 000 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

Autorisations

- Certifié ETL
- Conçu pour les environnements secs et humides
- Conçu et fabriqué au Canada

Garantie

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

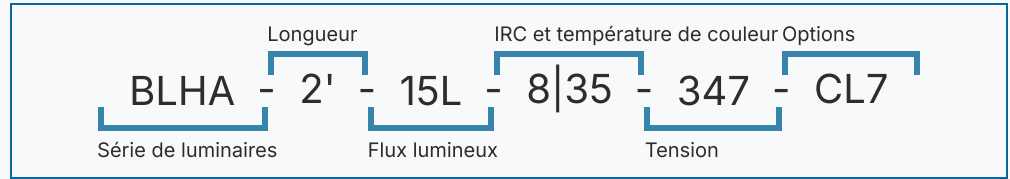
La série Altona

BLHA - Luminaire robuste pour grandes hauteurs

Éclairage de grande hauteur par

BJTAKE
LIGHTING

Veillez 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
BLHA				

Série	Longueur et flux lumineux				CRI		CCT		Tension	
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			

6	
---	--

Options

Objectifs

- BLANK Acrylique dépoli
- LO Sans 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*

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
- WC31* Commandes sans fil Keilton

Capteurs de mouvement

- W26 Détecteur de mouvement à cellule photoélectrique
- W57 Détecteur de mouvement avec variateur (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 Commandes sans fil Keilton
- 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. M305ce 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 demande. Veuillez contacter votre agent commercial local@bjtake.com ou contactez-nous à noussales@bjtake.com Pour plus d'informations.

 [Instructions d'installation BLHA - 2019](#)

Certifications et référencements

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

Icône	Description
	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
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 des puissances disponibles pour le BLHA. De plus amples informations sont disponibles sur simple demande.

Puissance du BLHA 2'

Longueur	Flux lumineux	Flux lumineux réel	Puissance des luminaires	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

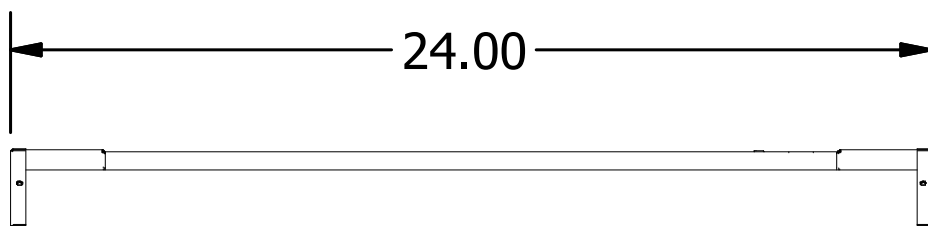
Longueur	Flux lumineux	Flux lumineux réel	Puissance des luminaires	Lumens par watt
4'	30.0	29454.6	203.3	144.9
4'	36.0	35382.4	242.4	146.0
4'	40.0	40906.0	285.2	143.4
4'	48.0	45719.1	320.1	142.8

* Le flux lumineux réel peut varier

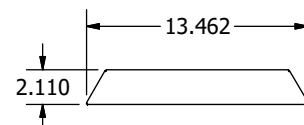
Informations sur les dimensions

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

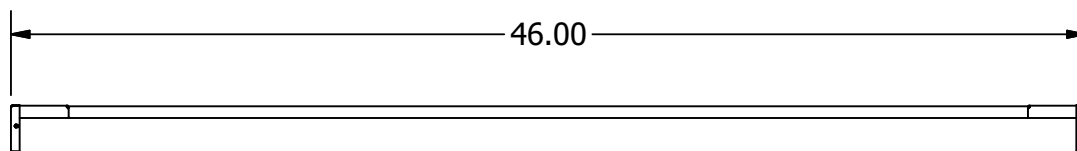
Côté BLHA 2'



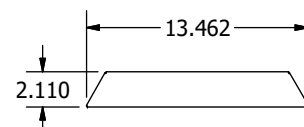
Dimensions finales



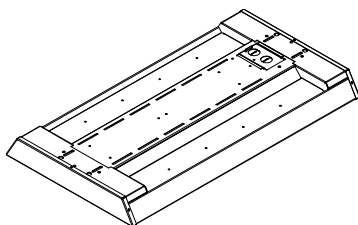
Côté BLHA 4'



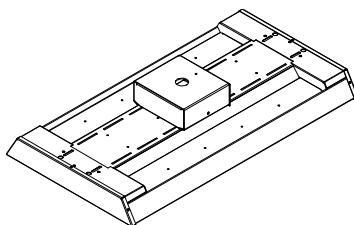
Dimensions finales



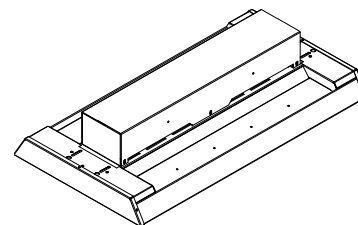
Norme BLHA



Support de suspension BLHA



Alimentation de secours BLHA



* Dessins non à l'échelle

* Les tolérances standard s'appliquent

* Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

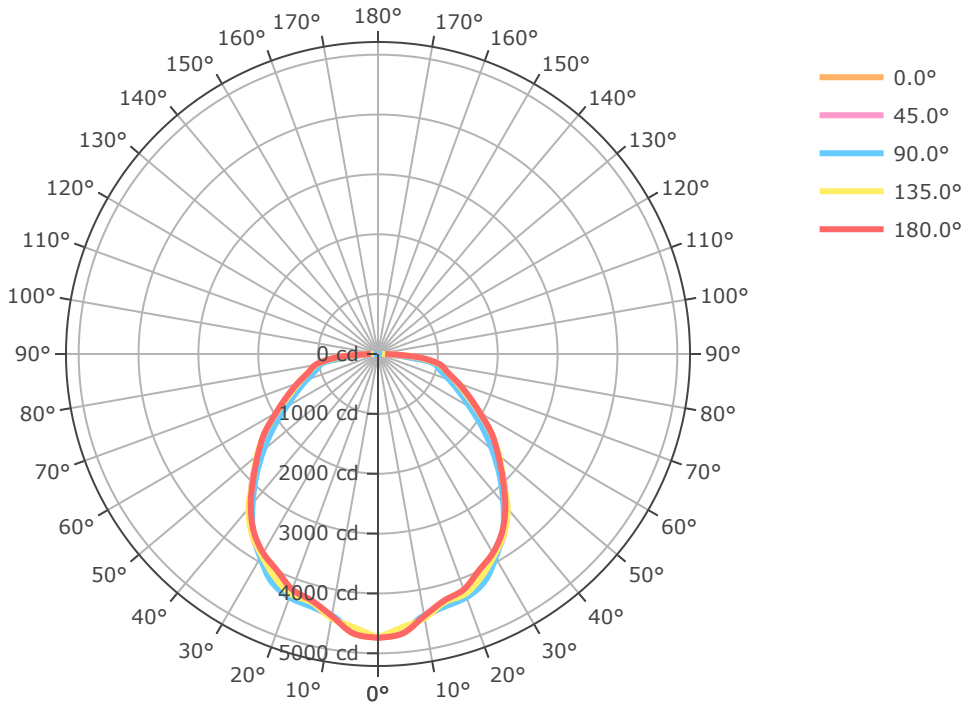
La série Altona

BLHA - Luminaire robuste pour grandes hauteurs

Éclairage de grande hauteur par

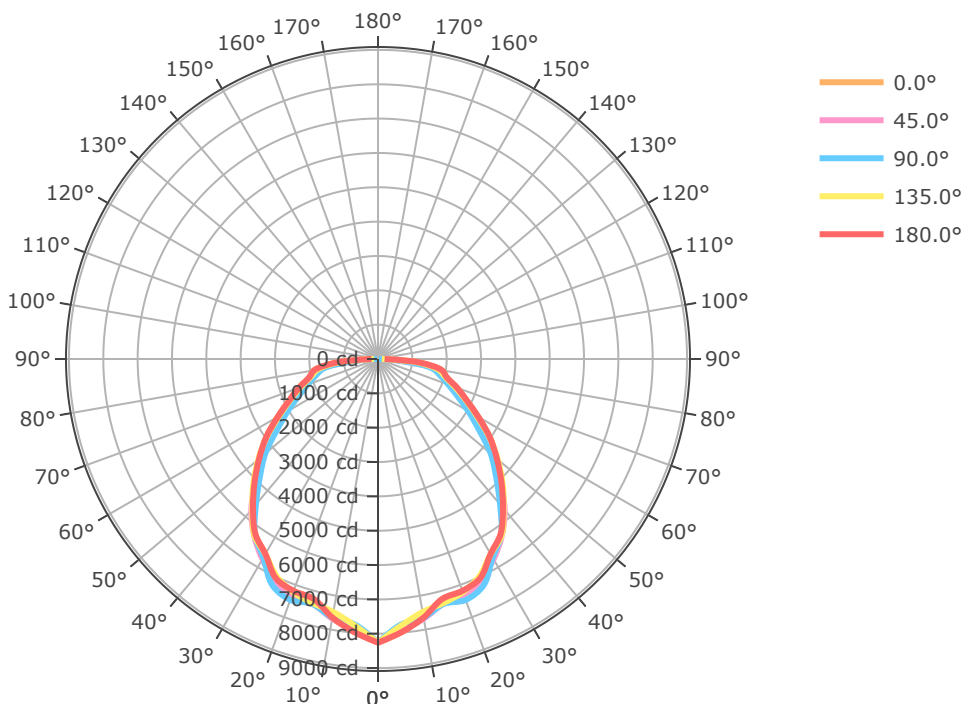


BLHA-2FT-14L-840-L67



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



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

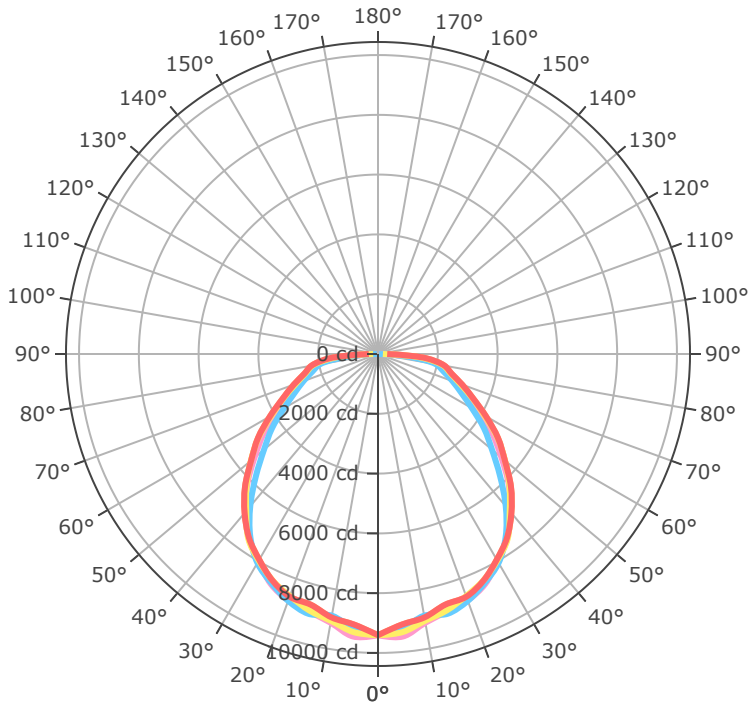
La série Altona

BLHA - Luminaire robuste pour grandes hauteurs

Éclairage de grande hauteur par



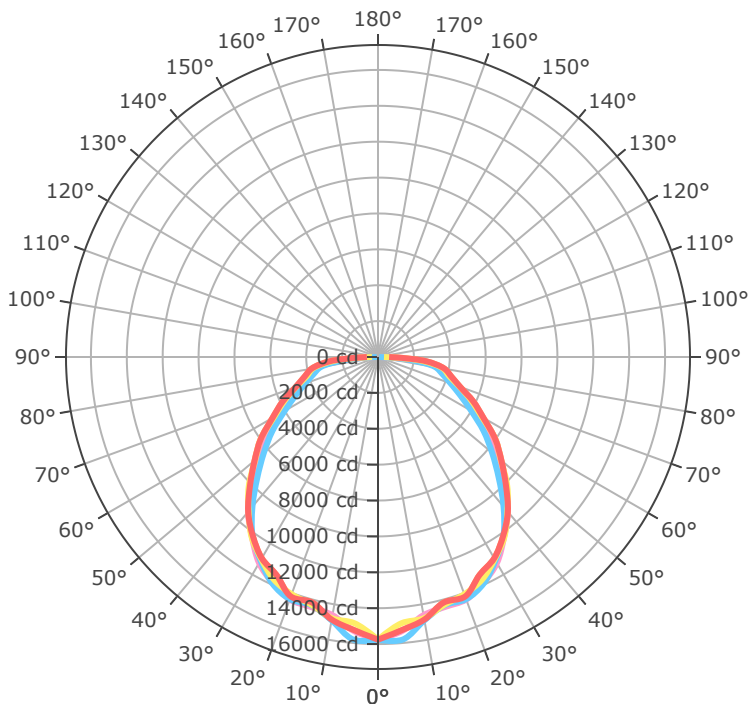
BLHA-4FT-28L-840-L67



- 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



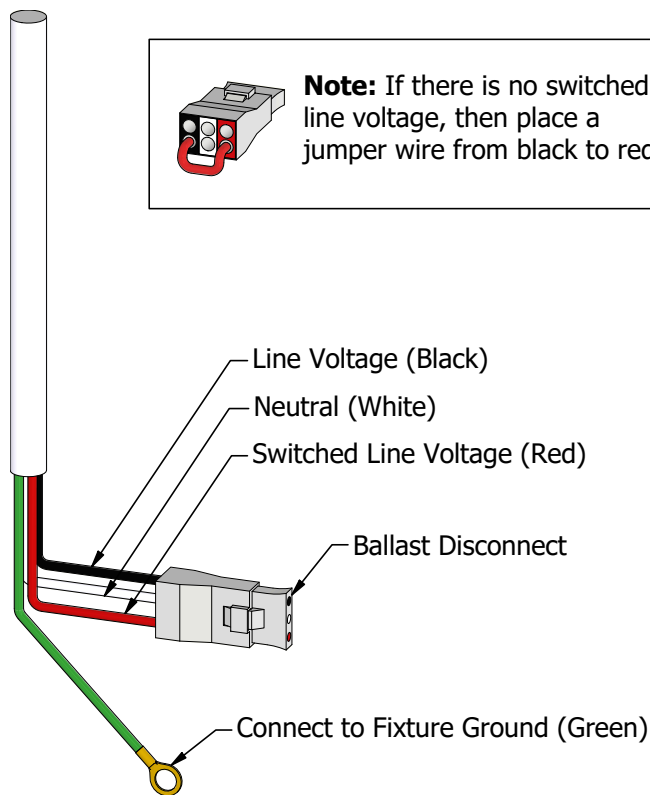
- 0.0°
- 45.0°
- 90.0°
- 135.0°
- 180.0°

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

Solution d'alimentation d'urgence par batterie - 10 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	Ampoule de 10 watts homologuée UL 924, intégrée au luminaire	La solution d'éclairage de secours B17 détecte toute coupure de courant normal et bascule automatiquement sur le bloc-batterie intégré de 10 watts qui alimente le module d'éclairage LED de secours.
	Alimentation d'éclairage de secours à LED conforme à la norme 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 Altona

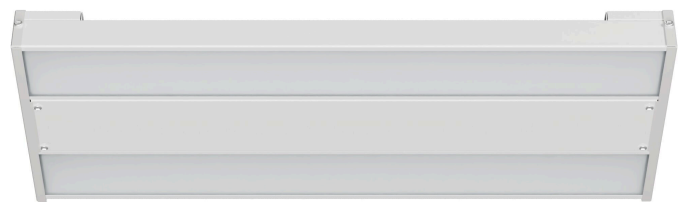
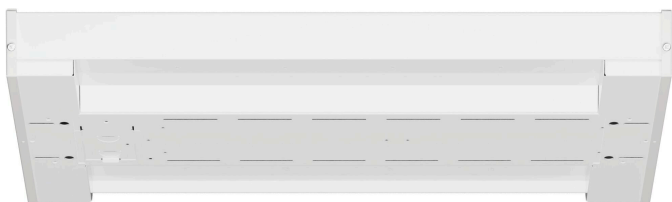
BLHA - Luminaire robuste pour grandes hauteurs

Éclairage de grande
hauteur par

B BJTAKÉ
LIGHTING

Informations sur la galerie

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



La série Altona

BLHA - Luminaire robuste pour grandes hauteurs

Éclairage de grande hauteur par

BJTAKE
LIGHTING

Informations sur la galerie

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

