

La serie Altona

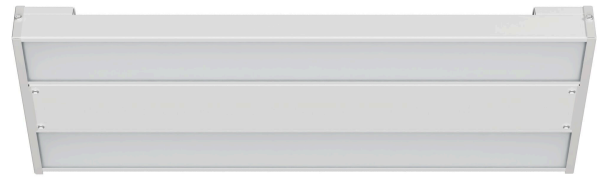
BLHA - Lámpara de gran altura resistente

Proyecto

Fecha

Parte

Tipo



Acerca de la serie «Altona»

Esta luminaria LED de gran altura de calidad superior está diseñada tanto para montaje en superficie como para montaje suspendido. Es ideal para uso en interiores, donde la eficiencia energética, el rendimiento y la facilidad de mantenimiento son fundamentales. La BLHA es una luminaria ideal para aplicaciones en espacios de gran altura en las que se requiere un alto rendimiento lumínico y una construcción robusta.

Especificaciones

Tensión admitida	120-277V, 347V, 120-347V, 480V
Tallas disponibles	2', 4'
Vida útil	L70 de más de 150 000 horas, L90 de más de 41 000 horas
Temperatura de funcionamiento	-20 °C/+25 °C (ampliación a -40 °C/+40 °C)
Lúmenes	De 14 L (14 000 lm) a 48 L (48 000 lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	Disponibles en las versiones 80+, 90+ y 95+
Regulación de la intensidad luminosa	Estándar de 1-10 V
Montaje	Orificios previstos para soportes en V, ganchos en S para el montaje de cadenas o cables de aviación, con soportes opcionales para montaje colgante y en superficie

Autorizaciones

- Certificado por la ETL
- Apto para entornos secos y húmedos
- Diseñado y fabricado en Canadá

Garantía

- Garantía integral de 5 años, garantía de 10 años para los LED

La serie Altona

BLHA - Lámpara de gran altura resistente

Iluminación para naves industriales de



Utilice el diagrama de la derecha como ejemplo de un código de pedido completo. Si necesita ayuda, póngase en contacto con su representante de ventas local.



1	2	3	4	5	
Serie	Longitud y flujo luminoso		CRI	CCT	Tensión
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	

6

Opciones

Lentes

- BLANK Acrílico esmerilado
- LO Sin objetivo

Cordones

- W3xx Blanco 16/3 (especificar longitud)
- W4xx Negro 16/3 (especificar longitud)
- W59xx Blanco 18/5 (especificar longitud)
- W*** Otras opciones disponibles*

Clave.	Longitud del cable.	Clave	Longitud del cable
6	6FT	15	15FT
10	10FT	20	20FT

Ej. W406 sería 16/3 Negro, 6FT

Regulación de la intensidad luminosa

- B11 Cables de regulación de 0-10 V
- B12 Regulación de intensidad mediante tensión de red
- B27 Controlador con función de atenuación hasta apagado

Protector de alambre

- G1 Blanco de alta resistencia
- G5 Negro de alta resistencia

Controles

- WC10* Controles inalámbricos Encelium
- WC18* Mandos inalámbricos NX
- WC19* Controles inalámbricos Avi-on
- WC22* JDRF Mandos inalámbricos
- WC31* Keilton Wireless Controls

Sensores de movimiento

- W26 Sensor de movimiento con fotocélula
- W57 Sensor de movimiento con regulación de intensidad (reduce la intensidad al 50 % cuando no hay nadie)
- W53* Encendido/Apagado
- W8* Alto/Bajo
- WX16 Sensor regulable por microondas
- WC31D Keilton Wireless Controls
- W** Otras opciones disponibles*

Rango de temperaturas admisibles

- BLANK Estándar
- T0 Componentes resistentes a temperaturas de hasta -40 °C

Eléctrico

- B24 UL924, sistema de alimentación de emergencia de 20 W
- F7 Supresor de sobretensiones de 20 kV
- F8 Relé de emergencia UL924

Embalaje

- BLANK Empaquetados individualmente en palés
- P0 Envases a granel

Montaje

- M1 Perchas en V
- M2xx Soporte en V con cables de bucle para aeronaves
- M3xx Cables para aeronaves Y-Toggle
- M24 Soporte para una sola lámpara colgante (cubo de 3/4)
- M25 Montaje en superficie
- M** Otras opciones disponibles*

Clave.	Longitud de la aeronave.	Clave	Longitud de la aeronave
5	5FT	15	15FT
10	10FT	20	20FT

Ej. M305 sería un Y-Toggle de 5FT

Garantía

- CL7 Ampliación a una garantía integral de 10 años

Documentación y recursos

Todos los archivos y recursos están disponibles para su descarga en nuestra página web. Los archivos y recursos también aparecen como enlaces en este documento, tal y como se indica a continuación. Es posible que haya archivos adicionales disponibles previa solicitud. Póngase en contacto con su agente comercial [localaqui](#) o ponte en contacto con consales@bjtake.com Para más información.

[Instrucciones de instalación de BLHA - 2019](#)

Certificaciones y listados

A continuación se enumeran las certificaciones aplicables a este accesorio y sus posibles configuraciones. Hay más información disponible previa solicitud.

Icono	Descripción
	Certificado por la ETL
	Controles inalámbricos disponibles
	Opciones disponibles con un CRI de 90 y 95+
	120-347 V (UN3) Disponible

Aplicaciones de uso

Este accesorio se puede utilizar en diversas aplicaciones y resulta ideal para lo siguiente:

Aplicaciones de uso
Logística y almacenamiento
Plantas de fabricación
Tiendas minoristas
Cámaras frigoríficas y congeladores
Gimnasios y pabellones deportivos
Instalaciones deportivas profesionales

Declaración de garantía

Los productos de BJ Take se someten a pruebas y/o inspecciones antes de ser embalados para su envío y cuentan con una garantía a partir del día en que se envía el producto, con una duración de diez años para los chips LED y cinco años para el resto de componentes. Esta garantía puede ampliarse a una garantía integral de diez años previa solicitud.

La serie Altona

BLHA - Lámpara de gran altura resistente

Iluminación para naves
industriales de



Información sobre la potencia

A continuación se muestran las tablas de potencias disponibles para el BLHA. Se puede solicitar más información si se desea.

Potencia de la BLHA de 2'

Longitud	Flujo luminoso	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
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

Potencia del BLHA de 4'

Longitud	Flujo luminoso	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
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

* El flujo luminoso real puede variar

La serie Altona

BLHA - Lámpara de gran altura resistente

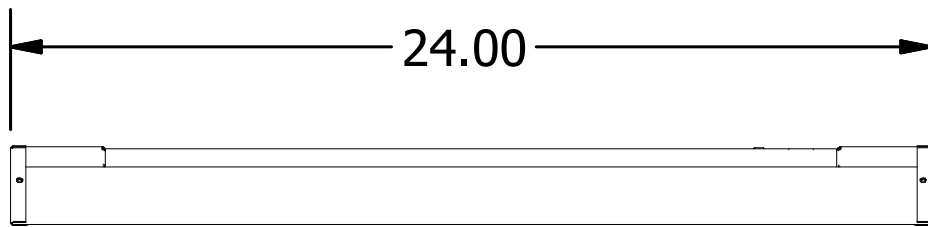
Iluminación para naves
industriales de

BJTAKE
LIGHTING

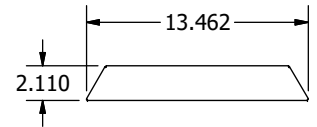
Información sobre las dimensiones

A continuación encontrarás las dimensiones de todos los tamaños del BLHA.

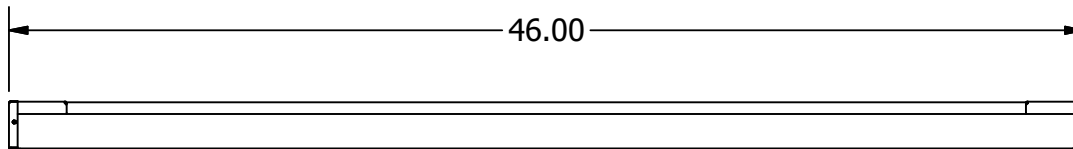
Lado de 2' del BLHA



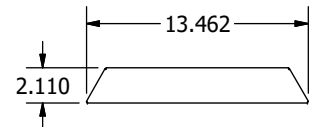
Dimensiones finales



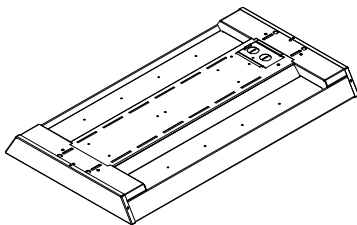
BLHA, lado de 4'



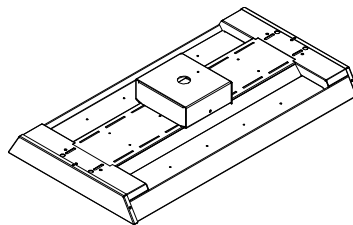
Dimensiones finales



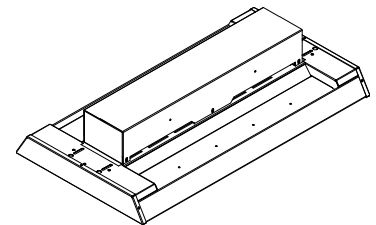
Norma BLHA



Soporte para colgante BLHA



Sistema de alimentación de emergencia



* Los dibujos no están a escala

* Se aplican las tolerancias estándar

* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

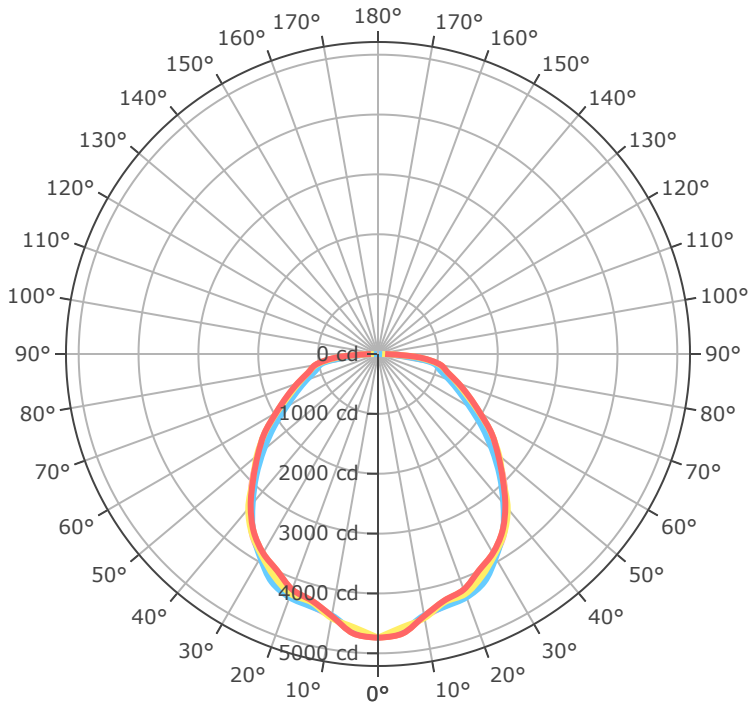
La serie Altona

BLHA - Lámpara de gran altura resistente

Iluminación para naves industriales de



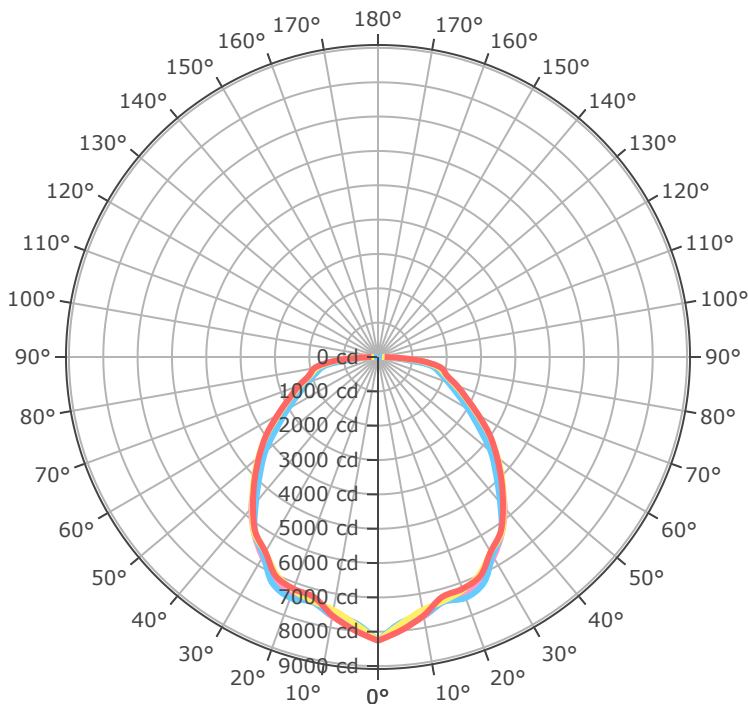
BLHA-2FT-14L-840-L67



- 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

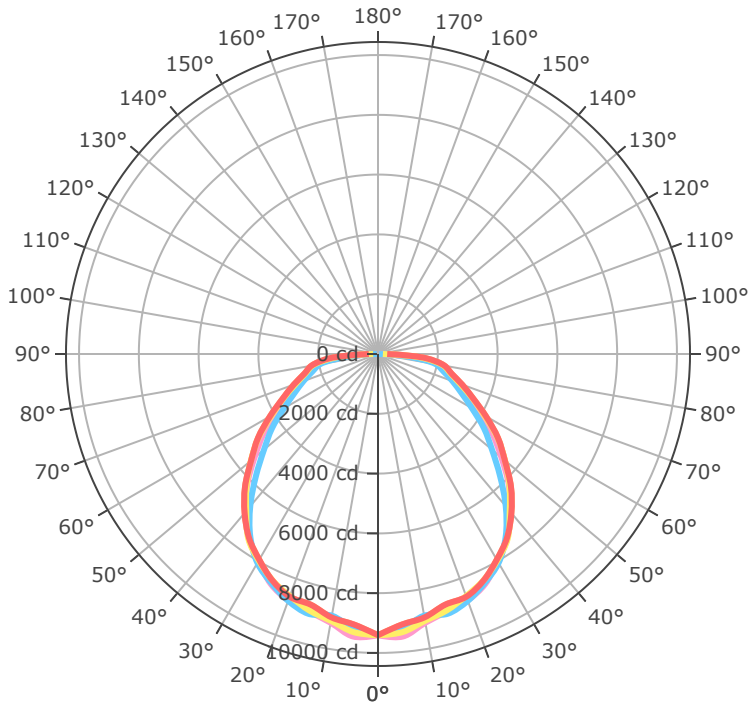
La serie Altona

BLHA - Lámpara de gran altura resistente

Iluminación para naves industriales de



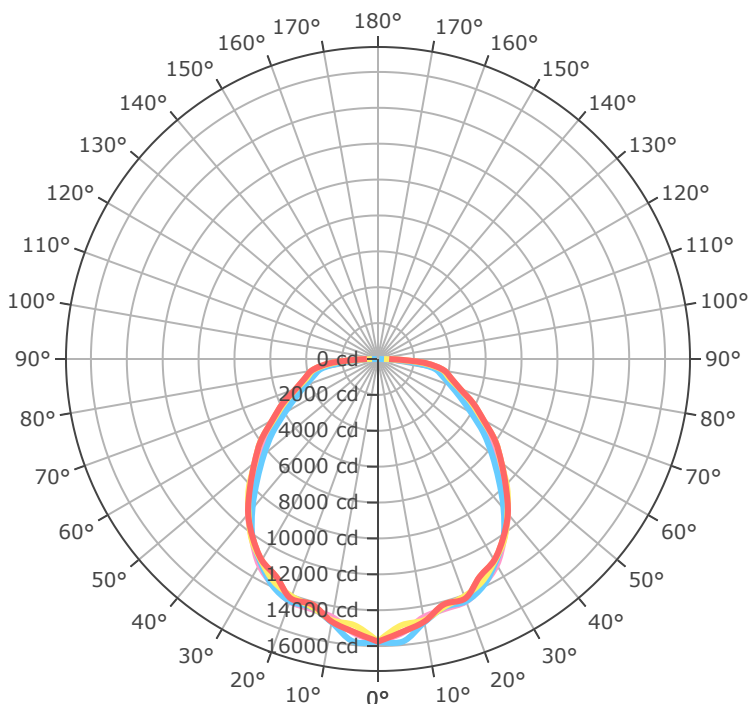
BLHA-4FT-28L-840-L67



- 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



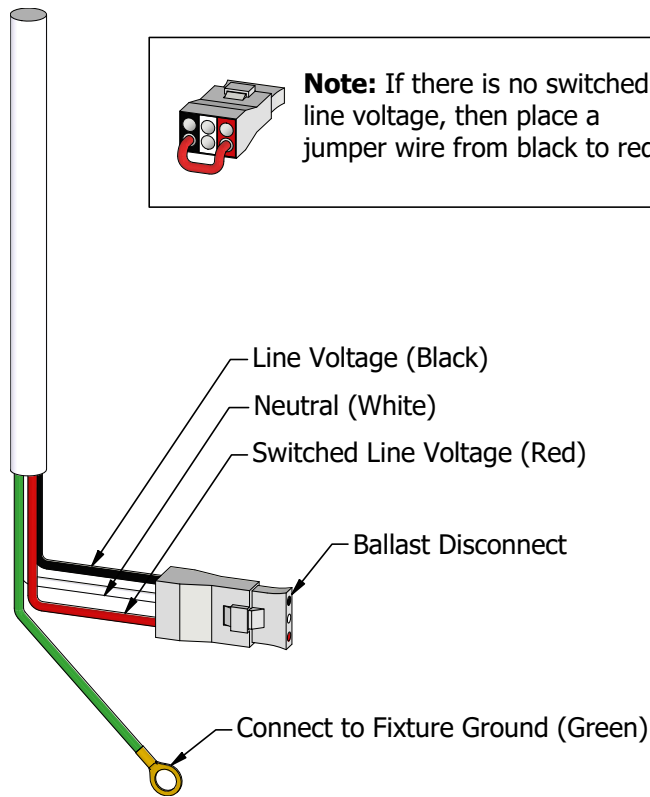
- 0.0°
- 45.0°
- 90.0°
- 135.0°
- 180.0°

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 batería de emergencia - 10 W

Iluminación de emergencia	Componentes del sistema de soluciones	Funcionamiento del sistema
Código de opción «B17»: componentes homologados según la norma UL 924 instalados de fábrica en la luminaria	Batería de 10 vatios integrada en la luminaria, homologada según la norma UL 924	La solución de iluminación de emergencia B17 detecta la pérdida de la alimentación eléctrica normal y la fuente de alimentación se conmuta automáticamente a la batería integrada de 10 vatios, que alimenta el controlador de la iluminación LED de emergencia.
	Controlador de iluminación de emergencia LED homologado según la norma UL 924, integrado en la luminaria	El conjunto de baterías y el controlador LED de emergencia cuentan con la certificación UL 924, lo que garantiza un mínimo de 90 minutos de iluminación de emergencia.
	Opciones de cableado tanto para la iluminación de emergencia con interruptor como sin él	

Cableado de la iluminación de emergencia



Información importante

Si lo solicita, le facilitaremos más información sobre las opciones y configuraciones de iluminación de emergencia disponibles.

La serie Altona

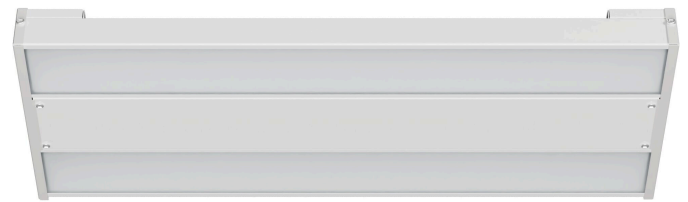
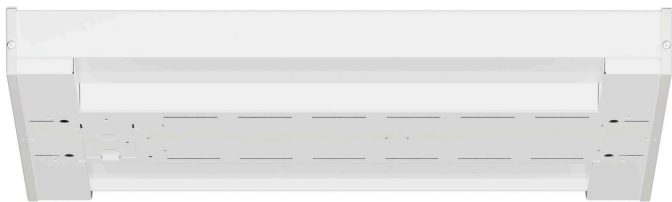
BLHA - Lámpara de gran altura resistente

Iluminación para naves
industriales de



Información sobre la galería

A continuación encontrarás imágenes de los productos y configuraciones relevantes para el BLHA.



La serie Altona

BLHA - Lámpara de gran altura resistente

Iluminación para naves
industriales de

BJTAKE
LIGHTING

Información sobre la galería

A continuación encontrarás imágenes de los productos y configuraciones relevantes para el BLHA.

