

La serie Altona

BLHA - Bahía alta resistente

Proyecto

Fecha

Pieza

Tipo



Acerca de la serie Altona

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

Especificaciones

Tensión soportada	120-277V, 347V, 120-347V, 480V
Tamaños disponibles	2', 4'
De por vida	L70 de 150.000+ horas, L90 de 41.000+ horas
Temperatura de funcionamiento	-20°C/+25°C (mejora a -40°/+40°C)
Lúmenes	14L (14000lm) a 48L (48000lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ estándar, 90+ y 95+ disponibles
Regulación	1-10V Estándar
Montaje	Orificios para colgadores en V, montaje en cadena con gancho en S o cables de avión, con soportes colgantes y de montaje en superficie opcionales.

Homologaciones

- Listado ETL
- Apto para entornos secos y húmedos
- Diseñado y fabricado en Canadá

Garantía

- 5 años, LED 10 años

La serie Altona

BLHA - Bahía alta resistente

Iluminación High Bay de



Información para pedidos

Rellene los campos siguientes con sus selecciones de productos. Si necesita ayuda con esta sección, [póngase en contacto con su vendedor local.](#)



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

Opciones

Lentes

BLANK	Acrílico esmerilado
LO	Sin lente

Cordones

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

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

Ex.W406sería 16/3 Negro, 6FT

Regulación

B11	Cables de regulación 0-10V
B12	Regulación de la tensión de línea
B27	Conductor de atenuación

Protector de alambre

G1	Blanco resistente
G5	Negro resistente

Controla

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

Sensores de movimiento

W26	Fotocélula con sensor de movimiento
W57	Sensor de movimiento de atenuación (atenúa al 50% cuando está desocupado)
W53*	Encendido/Apagado
W8*	Alto/Bajo
WX16	Sensor de microondas regulable
WC31D	Controles inalámbricos Keilton
W**	Otras opciones disponibles*.

Temperatura

BLANK	Estándar
T0	-40C Componentes resistentes al frío

Eléctrico

B24	UL924 20W Batería de reserva
F7	Supresor de sobretensiones de 20 kV
F8	Relé de emergencia UL924

Embalaje

BLANK	En cajas individuales sobre palés
P0	Envases a granel

Montaje

M1	Colgadores en V
M2xx	Percha en V con cables de lazo de avión
M3xx	Cables de avión Y-Toggle
M24	Montaje colgante simple (3/4 cubo)
M25	Montaje en superficie
M**	Otras opciones disponibles*.

Llave.	Longitud del avión.	Clave	Longitud del avión
5	5FT	15	15FT
10	10FT	20	20FT

Ex.M305sería Y-Toggle, 5FT

Garantía

CL7	Mejora de la garantía integral de 10 años
-----	---

Certificaciones y listas

Aquí se enumeran las certificaciones aplicables a esta luminaria y sus posibles configuraciones. Más información disponible previa solicitud.

Icono	Descripción
	Listado ETL
	Mandos inalámbricos disponibles
	Opciones de CRI 90 y 95+ disponibles
	120-347V(UN3) Disponible

Aplicaciones de uso

Este accesorio puede utilizarse en una gran variedad de aplicaciones, y es ideal para las siguientes:

Aplicación de uso
Logística y almacenamiento
Plantas de fabricación
Tiendas al por menor
Cámaras frigoríficas y congeladores
Gimnasios y arenas
Instalaciones deportivas profesionales

Declaración de garantía

Los productos BJ Take se prueban y/o inspeccionan antes de ser empaquetados para su envío y están garantizados desde el día en que se envía el producto por un periodo de diez años de garantía para el chip LED y una garantía global de cinco años para los componentes. Esta garantía puede ampliarse a diez años si así se solicita.

Información sobre vataje

A continuación se muestran las tablas de potencias disponibles para la BLHA. Puede solicitar más información.

BLHA 2' Potencia

Longitud	Producción de lúmenes	Lúmenes reales	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

BLHA 4' Potencia

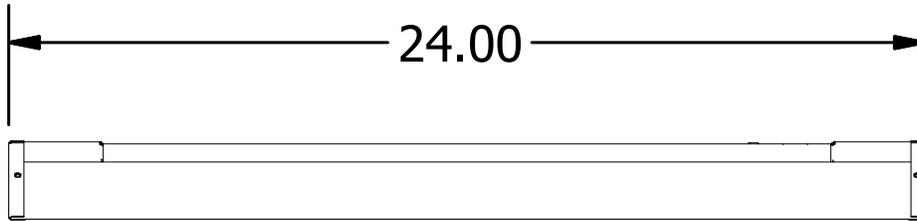
Longitud	Producción de lúmenes	Lúmenes reales	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
4'	30.0	29454.6	203.3	144.9
4'	36.0	35382.4	242.4	146.0
4'	40.0	40906.0	285.2	143.4
4'	48.0	45719.1	320.1	142.8

* La potencia luminosa real puede variar

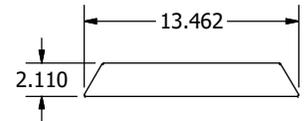
Información sobre las dimensiones

A continuación encontrará las dimensiones de todos los tamaños de la BLHA.

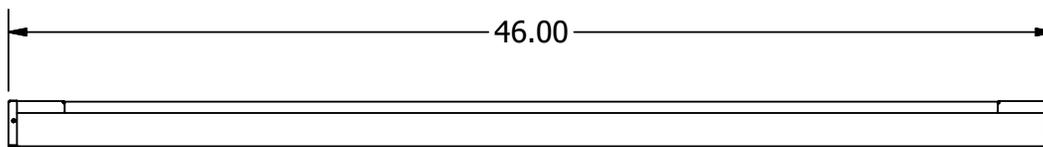
BLHA 2' Lateral



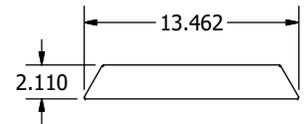
Dimensiones finales



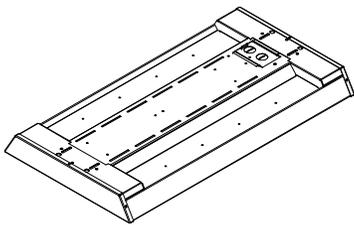
BLHA 4' Lateral



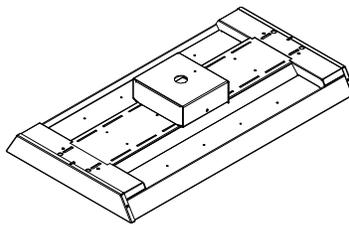
Dimensiones finales



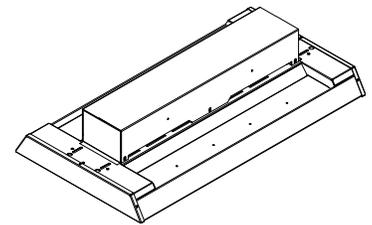
Norma BLHA



BLHA Colgante



BLHA Batería de reserva



* Los dibujos no están a escala

* Se aplican las tolerancias estándar

* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

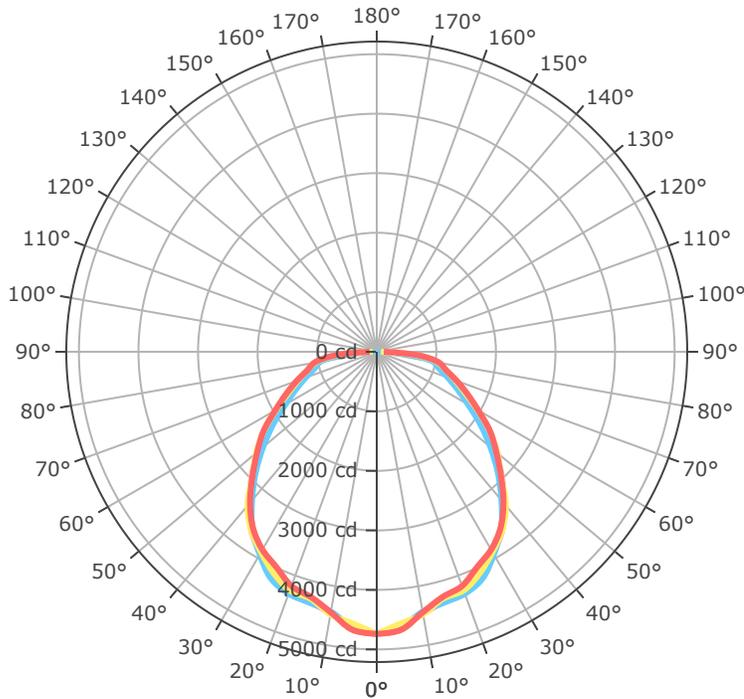
La serie Altona

BLHA - Bahía alta resistente

Iluminación High Bay de



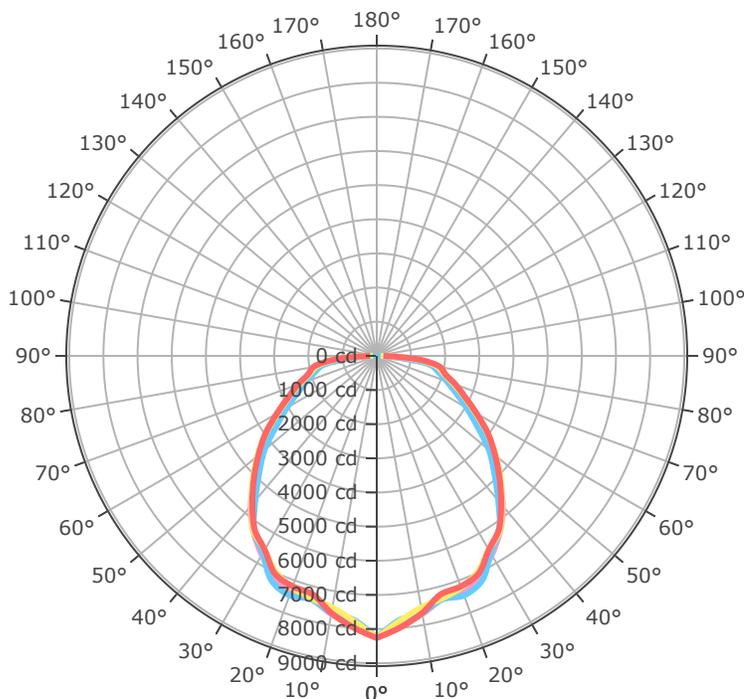
BLHA-2FT-14L-840-L67



- 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

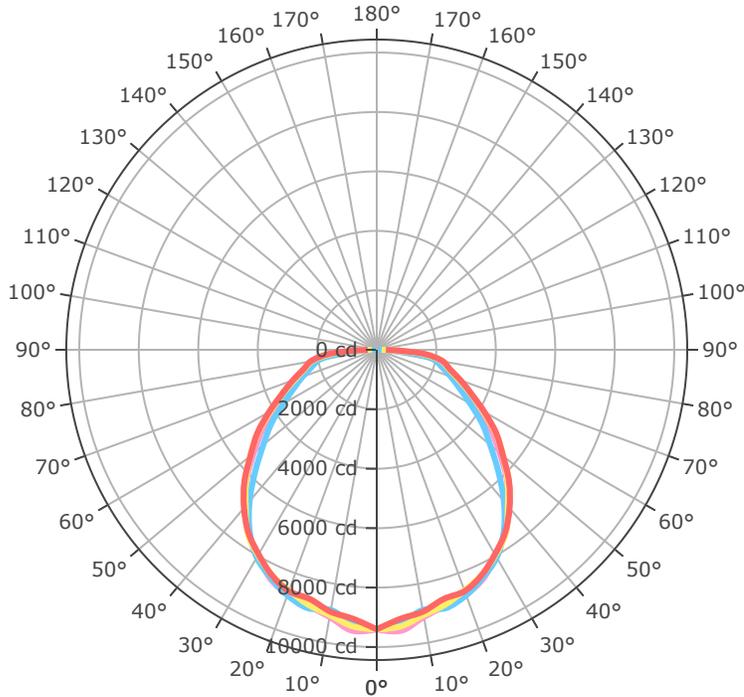
La serie Altona

BLHA - Bahía alta resistente

Iluminación High Bay de



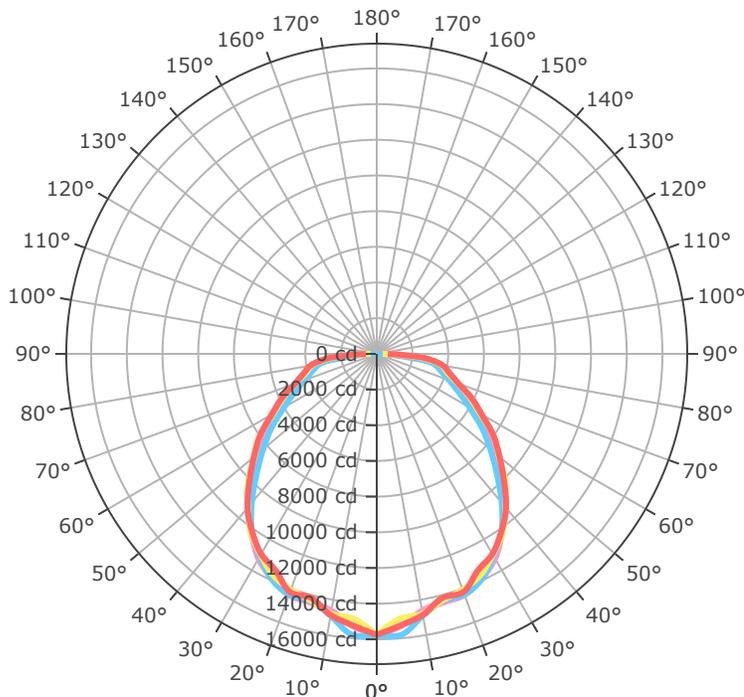
BLHA-4FT-28L-840-L67



- 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



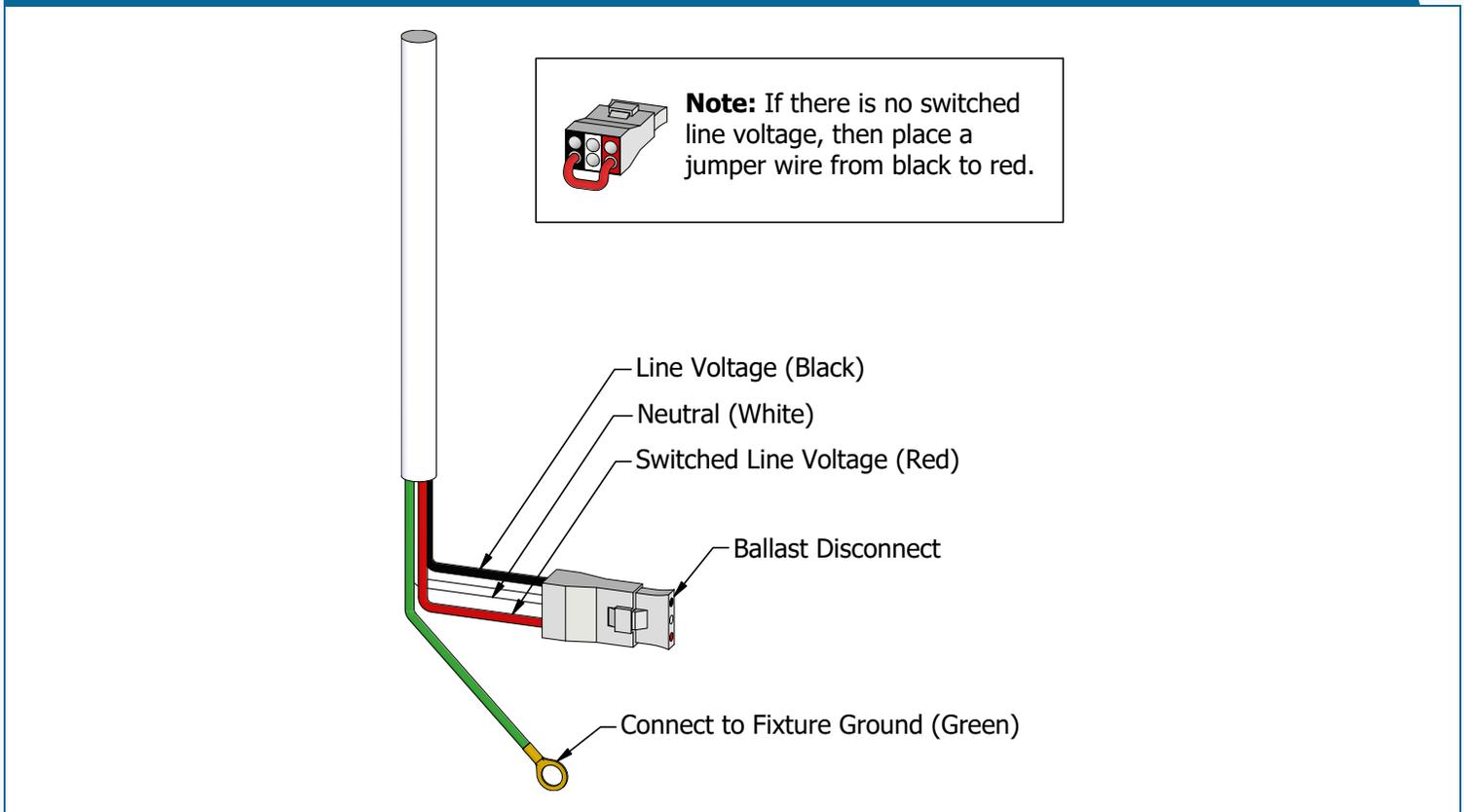
- 0.0°
- 45.0°
- 90.0°
- 135.0°
- 180.0°

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 baterías de emergencia - 10W

Iluminación de emergencia	Componentes del sistema de soluciones	Funcionamiento del sistema
Código de opción "B17" - Componentes con certificación UL 924 instalados de fábrica en la luminaria	Batería de 10 vatios con certificación UL 924 integrada en la luminaria	La solución de iluminación de emergencia B17 detecta la pérdida de alimentación normal y la fuente de alimentación pasa automáticamente a la batería integrada de 10 vatios que alimenta el controlador de iluminación LED de emergencia.
	Controlador de iluminación de emergencia LED con certificación UL 924 integrado en la luminaria	La batería y el controlador LED de emergencia cuentan con la certificación UL 924 para proporcionar un mínimo de 90 minutos de iluminación de emergencia.
	Opciones de cableado para alumbrado de emergencia con y sin interruptor	

Cableado del alumbrado de emergencia

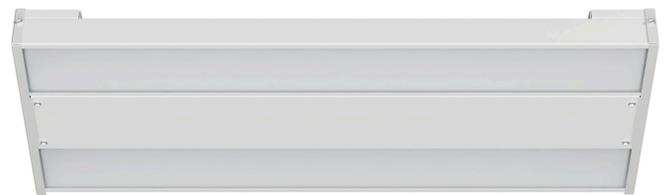
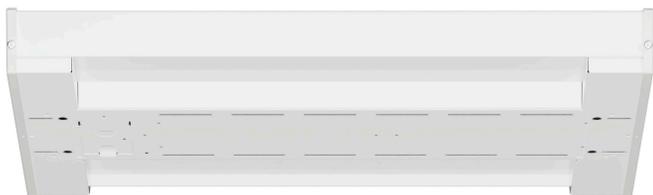


Información importante

Más información sobre opciones y configuraciones de alumbrado de emergencia disponible previa solicitud.

Galería de información

A continuación encontrará imágenes de productos y configuraciones relevantes para la BLHA.



Galería de información

A continuación encontrará imágenes de productos y configuraciones relevantes para la BLHA.

