

Proyecto	Fecha
Pieza	Tipo



Acerca de la serie Nelson

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. Con su diseño robusto y sus trayectorias de luz superiores, la BLHN es una luminaria ideal para aplicaciones de gran altura.

Especificaciones

Tensión soportada	120-277V, 347V, 120-347V, 480V
Tamaños disponibles	2', 4'
De por vida	L70 de 132.000+ horas, L90 de 42.000+ horas
Temperatura de funcionamiento	-20°C/+25°C (mejora a -40°/+40°C)
Lúmenes	2' 10L (10000lm) a 4' 64L (64000lm)
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; soportes opcionales para montaje colgante y en superficie

Homologaciones

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

Garantía

5 años, LED 10 años

La serie Nelson

BLHN - High Value High Bay

Iluminación High Bay de

BJTAKE
LIGHTING

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](#).

Longitud CRI y temperatura de color Opción 1

BLHN - **2'** - **18L** - **840** - **UNV** - **L19**

Serie Fixture Producción de lúmenes Tensión

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

Opciones

Lentes

BLANK | Acrílico esmerilado
L0 | 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* | JDRF Controles inalámbricos
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

Documentación y recursos

Todos los archivos y recursos están disponibles en nuestro sitio web para su descarga. Los archivos y recursos también están incrustados como enlaces en este documento, que se enumeran a continuación. Otros archivos de archivos adicionales. Póngase en contacto con su agente de ventas local aguijo póngase en contacto con consales@bjtake.com para más información.

Instrucciones de instalación del BLHN

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
	Listado DLC
	Controles inalámbricos disponibles
	Opciones de CRI 90 y 95+ disponibles
	120-347V(UN3) Disponible
	-40C Opción disponible

Aplicaciones de uso

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

Aplicación de uso
Cámaras frigoríficas y congeladores
Instalaciones de distribución
Tiendas de comestibles
Gimnasios y arenas
Logística y almacenes
Instalaciones de fabricación
Instalaciones deportivas profesionales
Tiendas al por menor
Escuelas
Instalaciones de almacenamiento

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.

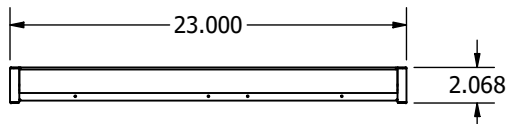
La serie Nelson

BLHN - High Value High Bay

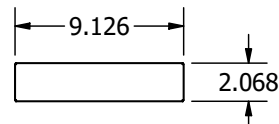
Iluminación High Bay de



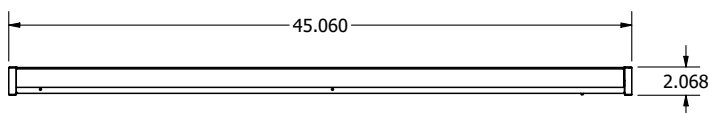
BLHN 2' Lateral



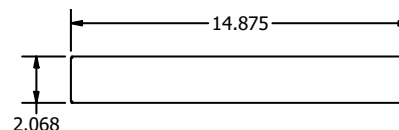
BLHN 2 Fila Final



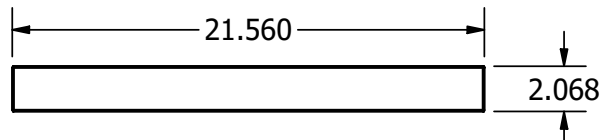
BLHN 4' Lateral



BLHN 4 Fila Final



BLHN 6 Fila Final



BLHN 2' Potencia

Longitud	Filas	Paquete Lumen	Producción de lúmenes	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
2'	2 Filas	10L	9312	71.0	131.2
2'	2 Filas	12L	11184	82.9	134.9
2'	4 Filas	14L	13144	94.9	138.5
2'	4 Filas	16L	15191	106.8	142.2
2'	4 Filas	18L	17658	125.0	141.3
2'	4 Filas	20L	19129	135.5	141.1
2'	4 Filas	22L	20597	146.1	141.0
2'	4 Filas	24L	22062	156.6	140.9
2'	6 Filas	32L	32000	-	-

BLHN 4' Potencia

Longitud	Filas	Paquete Lumen	Producción de lúmenes	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
4'	2 Filas	20L	18666	141.3	132.1
4'	2 Filas	24L	22418	165.1	135.8
4'	4 Filas	28L	26346	188.8	139.5
4'	4 Filas	32L	30448	212.6	143.2
4'	4 Filas	36L	34787	252.9	137.5
4'	4 Filas	40L	37683	274.2	137.4
4'	4 Filas	44L	40576	295.6	137.3
4'	4 Filas	48L	43462	316.9	137.2
4'	6 Filas	64L	64000	-	-

* Dibujos no a escala

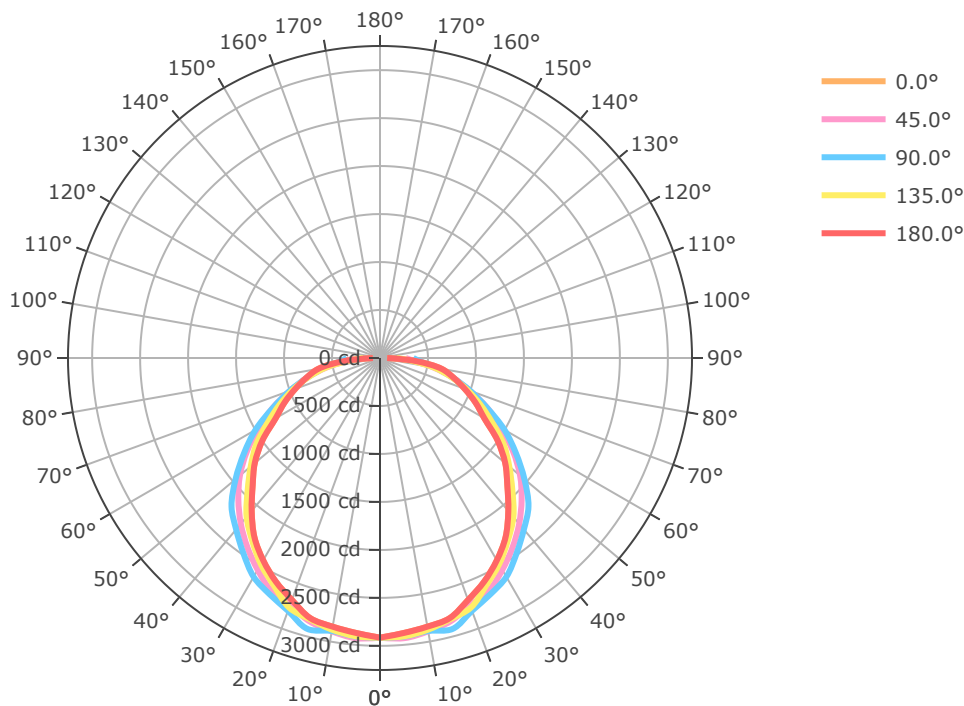
* Se aplican las tolerancias estándar

* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

La serie Nelson

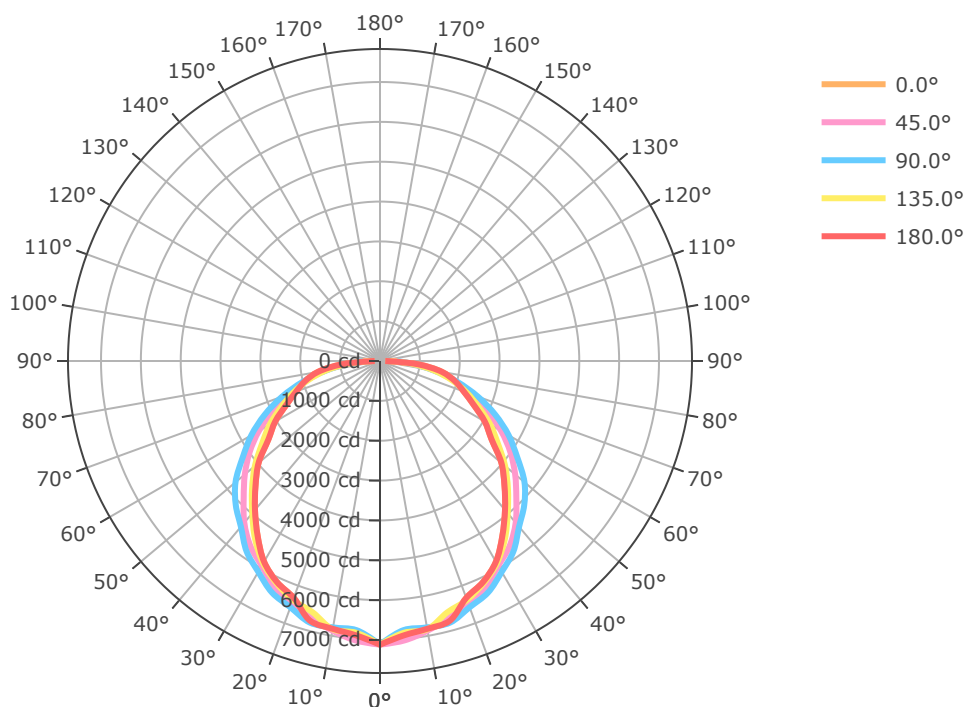
BLHN - High Value High Bay

BLHN-2FT-10L-840-L19



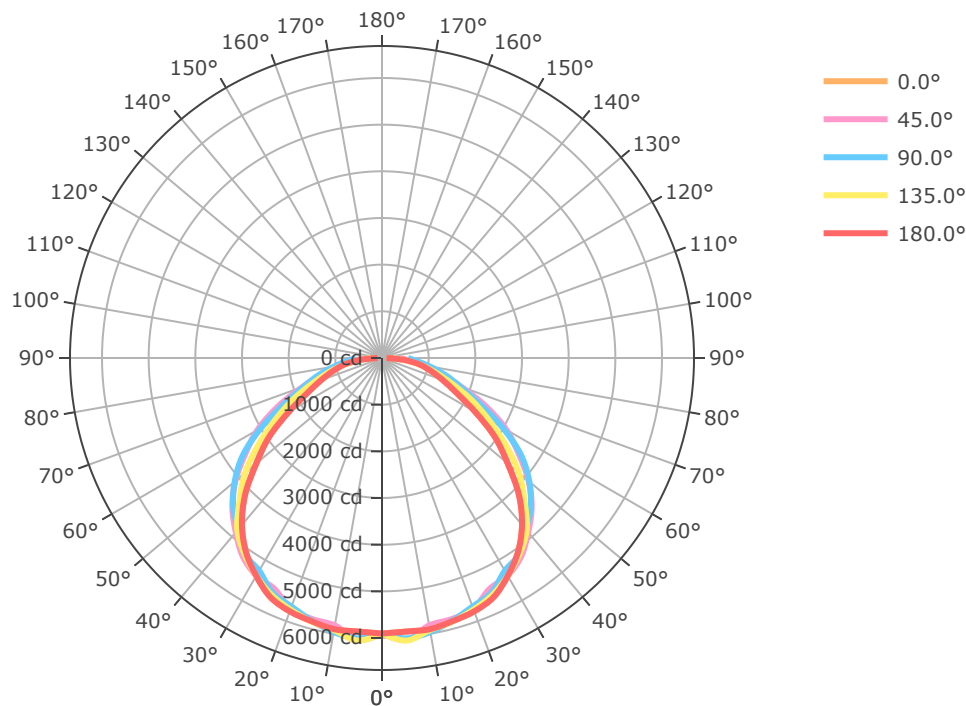
Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	81.0 fc	17.7 ft
8.0 ft	45.5 fc	23.5 ft
10.0 ft	29.1 fc	29.4 ft
12.0 ft	20.2 fc	35.3 ft
14.0 ft	14.9 fc	41.2 ft
16.0 ft	11.4 fc	47.1 ft
24.0 ft	5.1 fc	70.6 ft
32.0 ft	2.8 fc	94.2 ft
40.0 ft	1.8 fc	117.7 ft
48.0 ft	1.3 fc	141.2 ft
56.0 ft	0.9 fc	164.8 ft
64.0 ft	0.7 fc	188.3 ft

BLHN-2FT-24L-840-L19



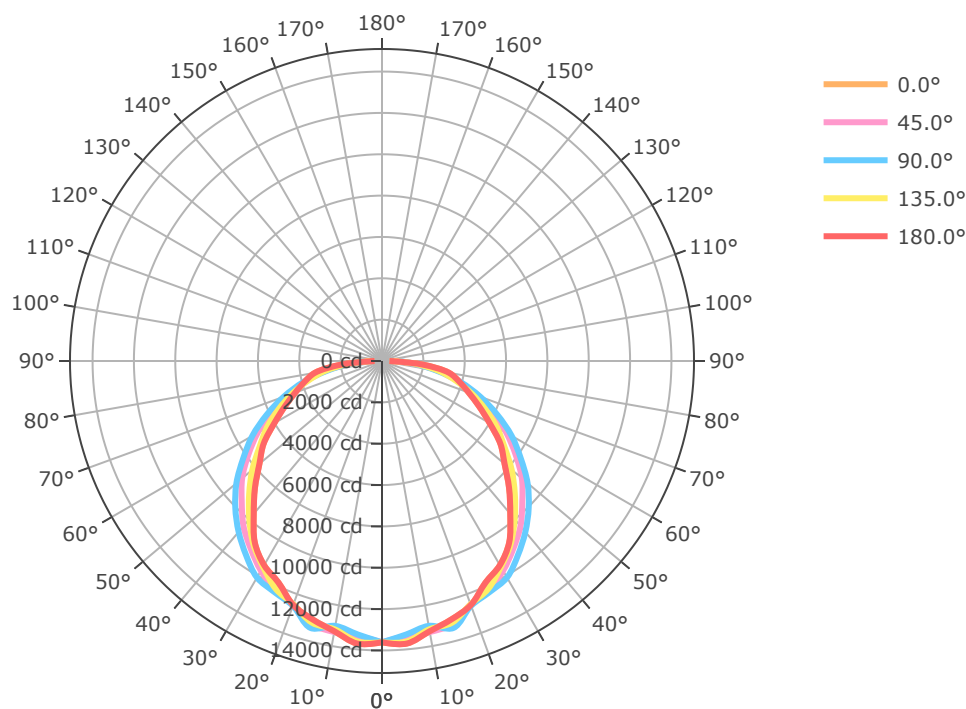
Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	197.7 fc	16.3 ft
8.0 ft	111.2 fc	21.8 ft
10.0 ft	71.2 fc	27.2 ft
12.0 ft	49.4 fc	32.7 ft
14.0 ft	36.3 fc	38.1 ft
16.0 ft	27.8 fc	43.6 ft
24.0 ft	12.4 fc	65.4 ft
32.0 ft	7.0 fc	87.2 ft
40.0 ft	4.4 fc	109.0 ft
48.0 ft	3.1 fc	130.8 ft
56.0 ft	2.3 fc	152.6 ft
64.0 ft	1.7 fc	174.3 ft

BLHN-4FT-20L-840-L19



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

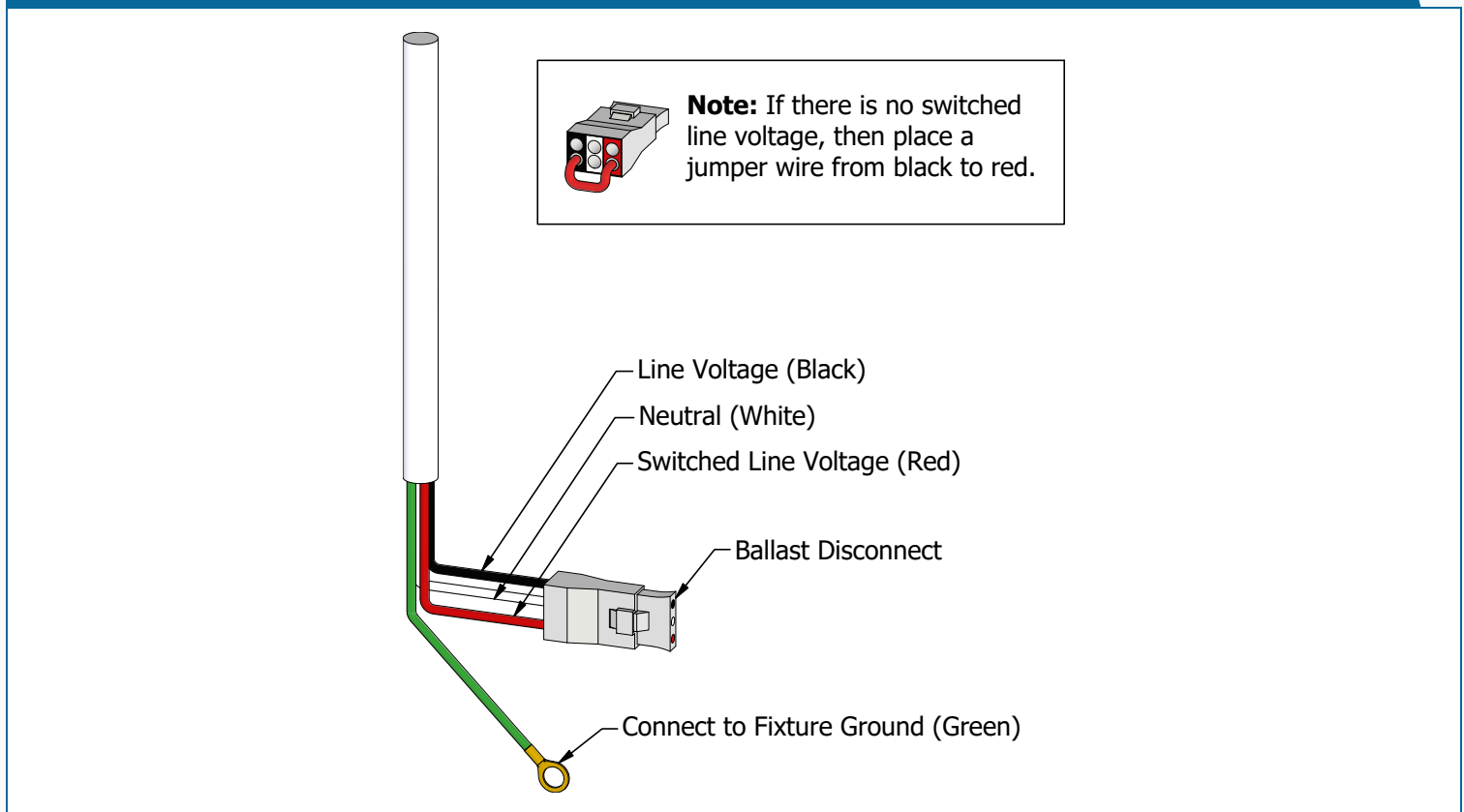


Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	378.0 fc	17.8 ft
8.0 ft	212.6 fc	23.7 ft
10.0 ft	136.1 fc	29.6 ft
12.0 ft	94.5 fc	35.6 ft
14.0 ft	69.4 fc	41.5 ft
16.0 ft	53.2 fc	47.4 ft
24.0 ft	23.6 fc	71.1 ft
32.0 ft	13.3 fc	94.8 ft
40.0 ft	8.5 fc	118.5 ft
48.0 ft	5.9 fc	142.2 ft
56.0 ft	4.3 fc	165.9 ft
64.0 ft	3.3 fc	189.7 ft

Plan de 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 BLHN.



La serie Nelson

BLHN - High Value High Bay

Iluminación High Bay de

B JTAKE
LIGHTING

Galería de información

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

