

La serie Jarvis

BLHJ - Bahía alta de alta eficiencia

Proyecto

Fecha

Pieza

Tipo

Acerca de la serie Jarvis

La serie BLHJ es un grupo de luminarias LED de gran altura para montaje suspendido de calidad superior. Es ideal para uso en interiores, donde la eficiencia energética, el rendimiento y la facilidad de mantenimiento son esenciales. Su diseño robusto la convierte en una luminaria ideal para aplicaciones de gran altura.

Especificaciones

Tensión soportada	120-277V, 347V, 120-347V, 277-480V, 480V
Tamaños disponibles	2', 4'
De por vida	L70 de 170.000+ horas, L90 de 50.000+ horas
Temperatura de funcionamiento	-40°C/+40°C estándar (-40°C/+55°C mejora)
Lúmenes	10L (10000lm) a 96L (96000lm)
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 aviación, con soportes colgantes y de montaje en superficie opcionales.
Protección contra sobretensiones	6 kV en los paquetes de lúmenes 18L y superiores; protección contra sobretensiones de 20 kV disponible en todos los modelos

Homologaciones

- Listado DLC
- DLC Premium* (sólo en algunos modelos)
- Listado ETL
- Apto para entornos secos y húmedos
- -40°C Temperatura en frío listo
- Diseñado y fabricado en Canadá

Garantía

- 5 años integral, 10 años LED

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.

Diagram showing the product code structure: BLHJ (Serie Fixture) - 4' (Longitud) - 64L (Producción de lúmenes) - 835 (CRI y temperatura de color) - 347 (Tensión) - L84 (Lente de pasillo).

Table with 5 columns: 1. BLHJ, 2. Longitud y flujo luminoso, 3. CRI, 4. CCT, 5. Tensión. Rows include various fixture models and their specifications.

Opciones

Options section containing sub-sections: Lentes, Cordones, Regulación, Protector de alambre, Controla, Sensores de movimiento, Temperatura, Eléctrico, Embalaje, Montaje, and Garantía. Each sub-section lists available options and their specifications.

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[aquí](#)o póngase en contacto consales@bjtake.com para más información.

 [BLHJ Instrucciones de instalación - 2024](#)

Certificaciones y listas

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

Icono	Descripción
	Listado DLC
	DLC Premium* (sólo en algunos modelos)
	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
Hospitales
Oficinas
Escuelas
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 potencia en vatios y lúmenes para todos los formatos de tamaño de la BLHJ con el lente antideslumbrante L69 estándar, así como la opción L0 "sin lente".

BLHJ 2' Potencia

Talla	Paquete Lumen	Lúmenes (lente L69)	Lúmenes (sin lente)	Lm/W (lente L69)	Lm/W (sin lente)	Vatios
2'	10L	10427	11496	162.67	179.34	64.10
2'	12L	12540	13825	160.66	177.13	78.05
2'	14L	14597	16093	158.66	174.93	92.00
2'	16L	16597	18298	156.65	172.71	105.95
2'	18L	18543	20444	154.65	170.51	119.90
2'	20L	20431	22525	152.64	168.29	133.85
2'	22L	22263	24545	150.63	166.07	147.80
2'	24L	24038	26502	148.61	163.84	161.75
2'	28L	28890	31851	159.88	176.27	180.70
2'	30L	30750	33902	157.97	174.16	194.66
2'	32L	32557	35894	156.06	172.05	208.62
2'	36L	36463	40200	154.15	169.95	236.54
2'	40L	40261	44388	152.24	167.84	264.46
2'	44L	43953	48458	150.33	165.74	292.38
2'	48L	47552	52426	148.40	163.63	320.40

BLHJ 4' Potencia

Talla	Paquete Lumen	Lúmenes (lente L69)	Lúmenes (sin lente)	Lm/W (lente L69)	Lm/W (sin lente)	Vatios
4'	20L	20415	22508	159.24	175.57	128.20
4'	24L	24539	27054	157.40	173.54	155.90
4'	28L	28563	31491	155.57	171.52	183.60
4'	32L	32483	35813	153.73	169.49	211.30
4'	36L	36304	40025	151.90	167.47	239.00
4'	40L	40021	44123	150.06	165.44	266.70
4'	44L	43639	48112	148.23	163.42	294.40
4'	48L	47143	51975	146.36	161.36	322.10
4'	56L	57149	63007	157.09	173.19	363.80
4'	60L	60866	67105	155.29	171.21	391.95
4'	64L	64481	71090	153.49	169.22	420.10
4'	72L	72260	79667	151.68	167.23	476.40
4'	80L	79841	88025	149.88	165.24	532.70
4'	88L	87219	96159	148.08	163.26	589.00
4'	96L	94375	104048	146.25	161.24	645.30

BLHJ Factor de pérdida de luz (LLF)

CCT	Factor de escala
3500	97.19
4000	100.00
5000	100.00
90CRI	85.90

Escalado de lentes BLHJ

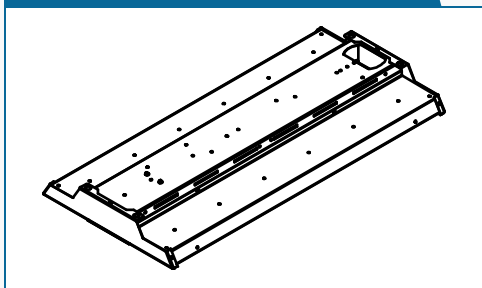
Código de pedido	Lente	Factor de escala
L69	Lente antideslumbrante	100.00
L81	Óptica de pasillo 30x60	100.43
L82	Óptica de pasillo 10x60	101.74
L0	Sin lente	110.25

* La potencia luminosa real puede variar

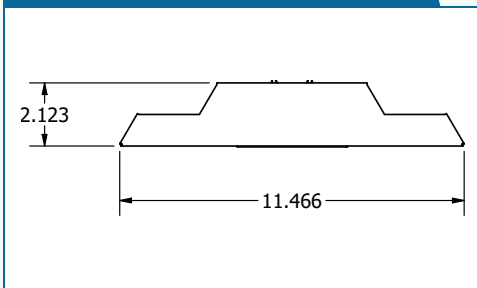
BLHJ 2' 10L-24L Dimensiones

A continuación se indican las dimensiones del **2' 10L-24L** Configuraciones BLHJ.

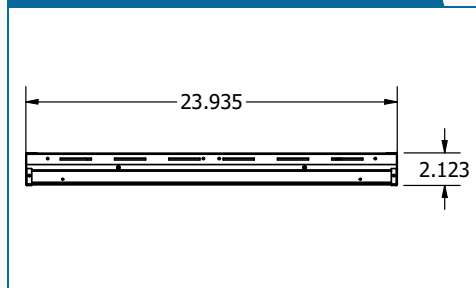
2' 10L-24L Estándar



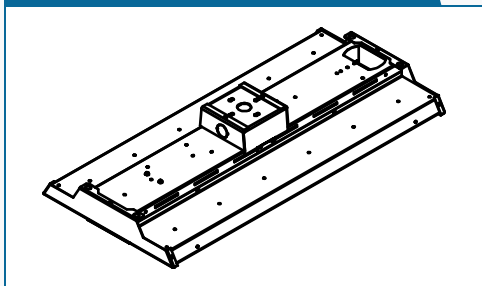
2' 10L-24L Extremo estándar



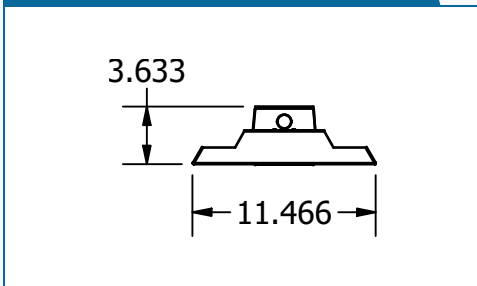
2' 10L-24L Lado estándar



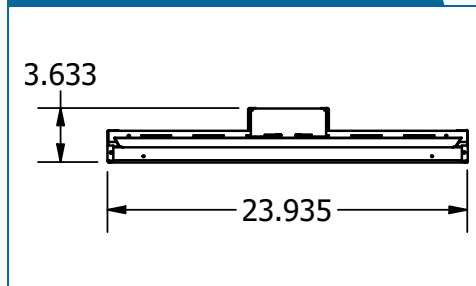
Colgante 2' 10L-24L



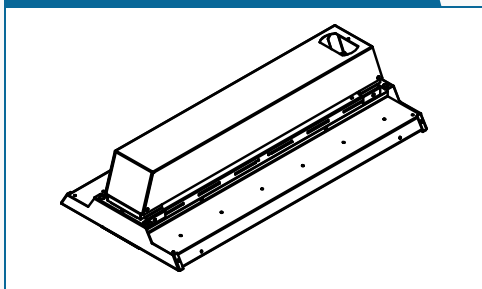
2' 10L-24L Extremo colgante



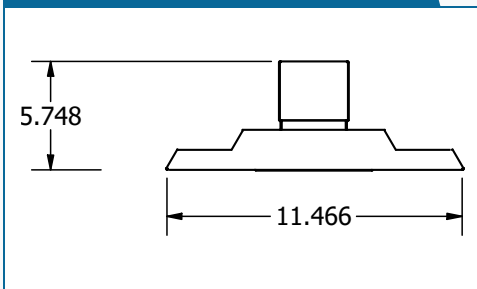
2' 10L-24L Colgante Lateral



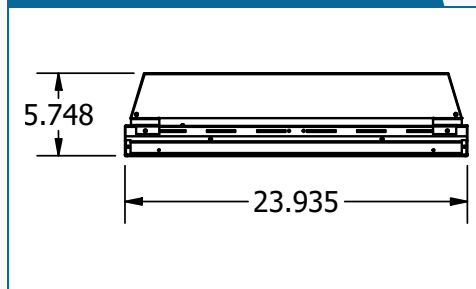
Batería 2' 10L-24L



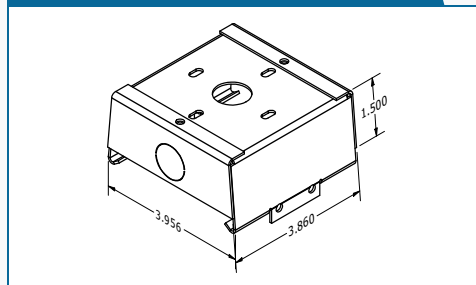
2' 10L-24L Extremo de la batería



2' 10L-24L Lado de la batería



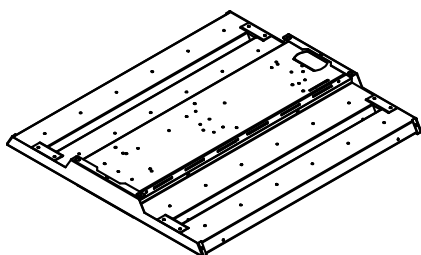
Vista colgante



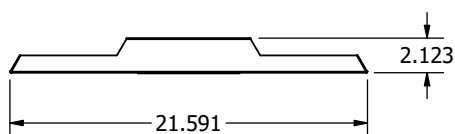
BLHJ 2' 28L-48L Dimensiones

A continuación se indican las dimensiones del **2' 28L-48L** Configuraciones BLHJ.

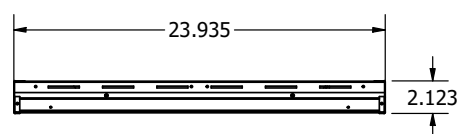
2' 28L-48L Estándar



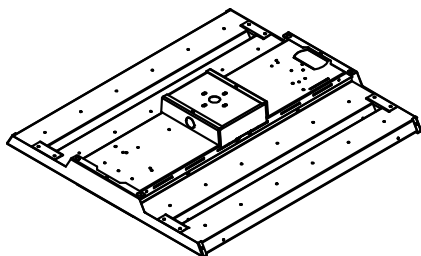
2' 28L-48L Extremo estándar



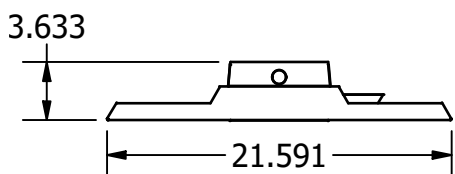
2' 28L-48L Lado estándar



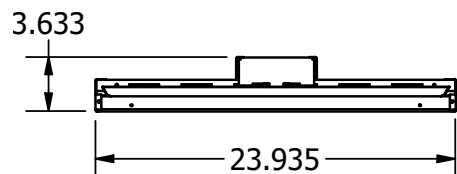
Colgante 2' 28L-48L



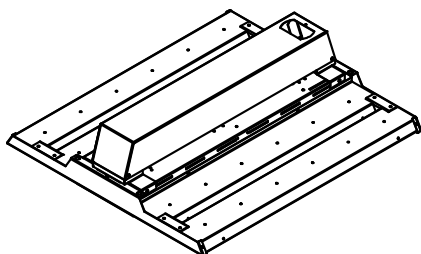
2' 28L-48L Extremo colgante



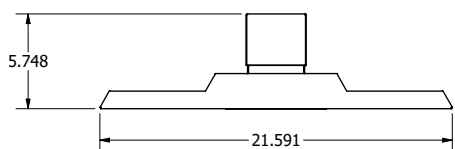
2' 28L-48L Colgante Lateral



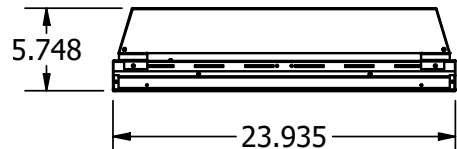
2' 28L-48L Batería



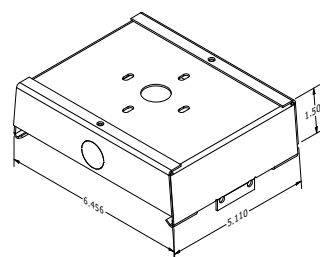
2' 28L-48L Extremo de la batería



2' 28L-48L Lado de la batería



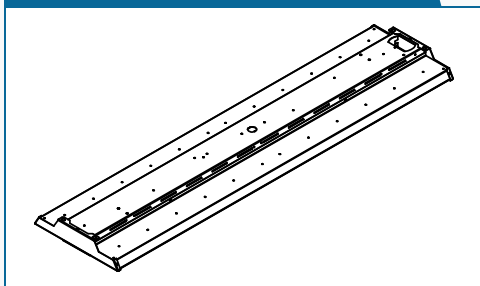
Vista colgante



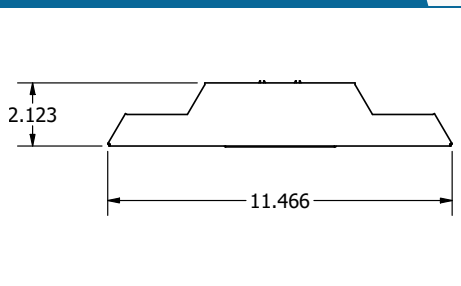
BLHJ 4' 20L-48L Dimensiones

A continuación se indican las dimensiones del **4' 20L-48L** Configuraciones BLHJ.

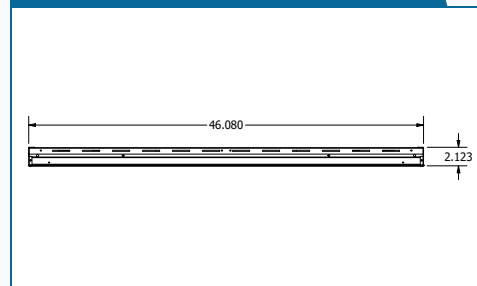
4' 20L-48L Estándar



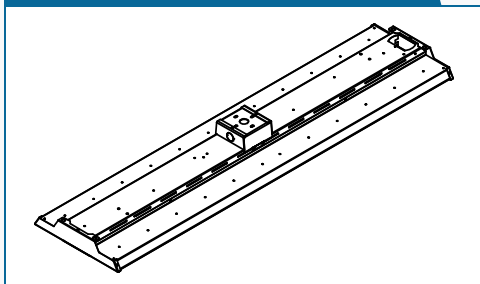
4' 20L-48L Extremo estándar



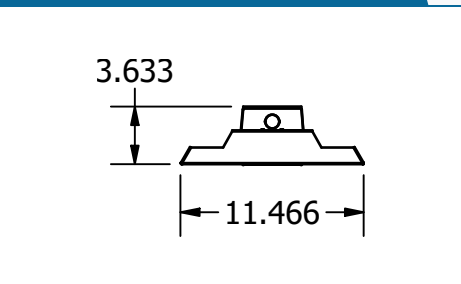
4' 20L-48L Lado estándar



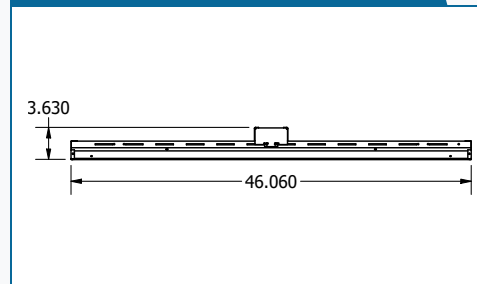
Colgante 4' 20L-48L



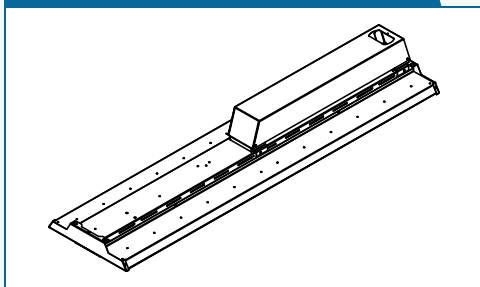
4' 20L-48L Extremo colgante



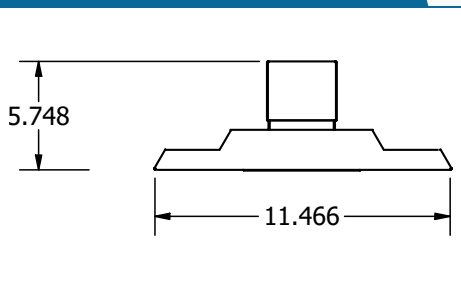
4' 20L-48L Lateral Colgante



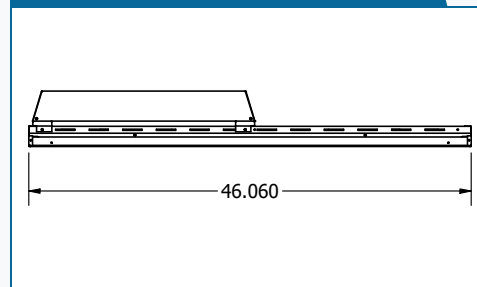
Batería 4' 20L-48L



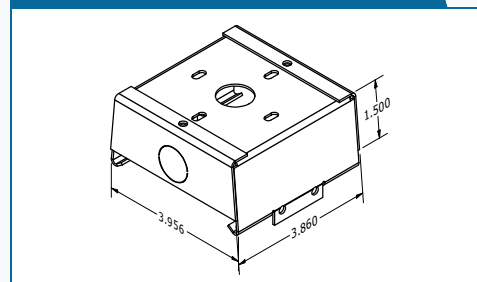
4' 20L-48L Extremo de la batería



4' 20L-48L Lado de la batería



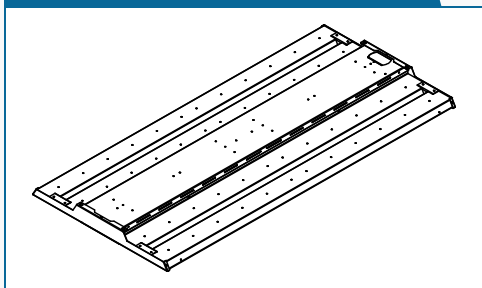
Vista colgante



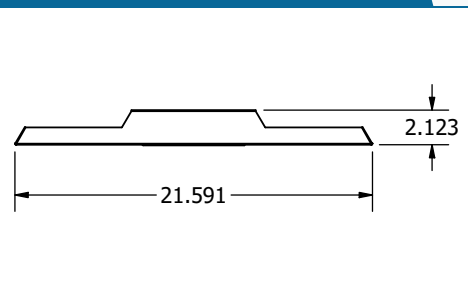
BLHJ 4' 56L-96L Dimensiones

A continuación se indican las dimensiones del **4' 56L-96L** Configuraciones BLHJ.

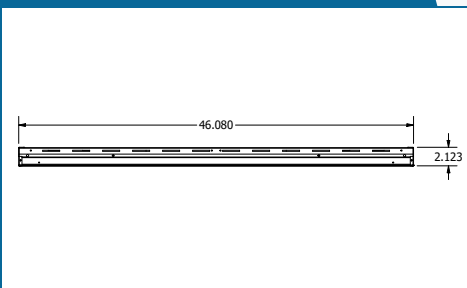
4' 56L-96L Estándar



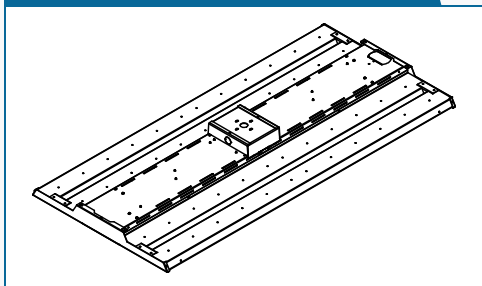
4' 56L-96L Extremo estándar



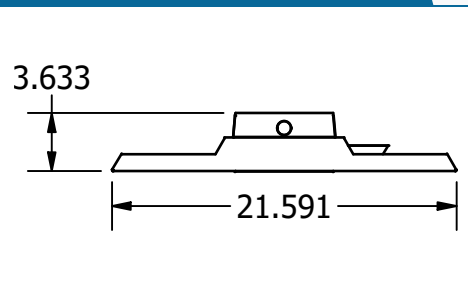
4' 56L-96L Lado estándar



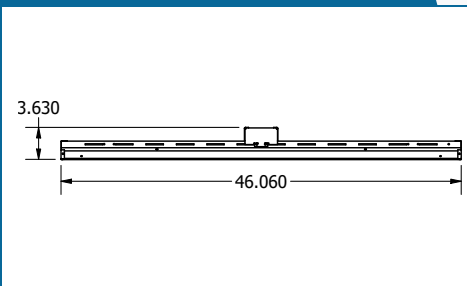
Colgante 4' 56L-96L



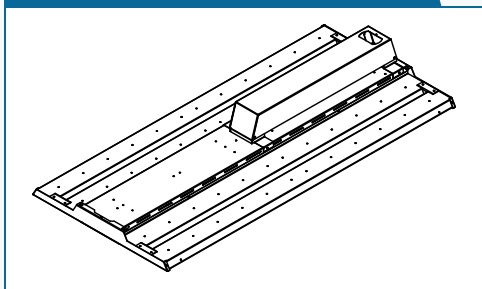
4' 56L-96L Extremo colgante



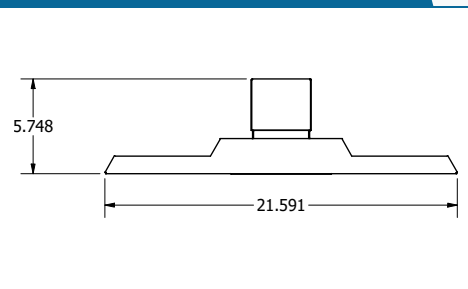
4' 56L-96L Lateral Colgante



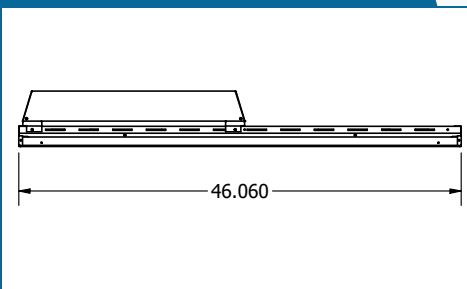
4' 56L-96L Batería



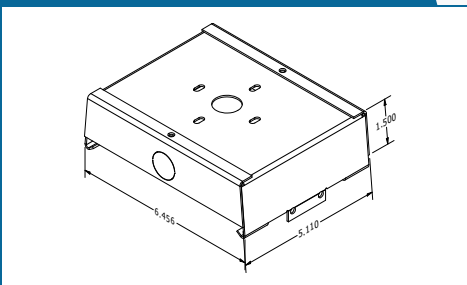
4' 56L-96L Extremo de la batería



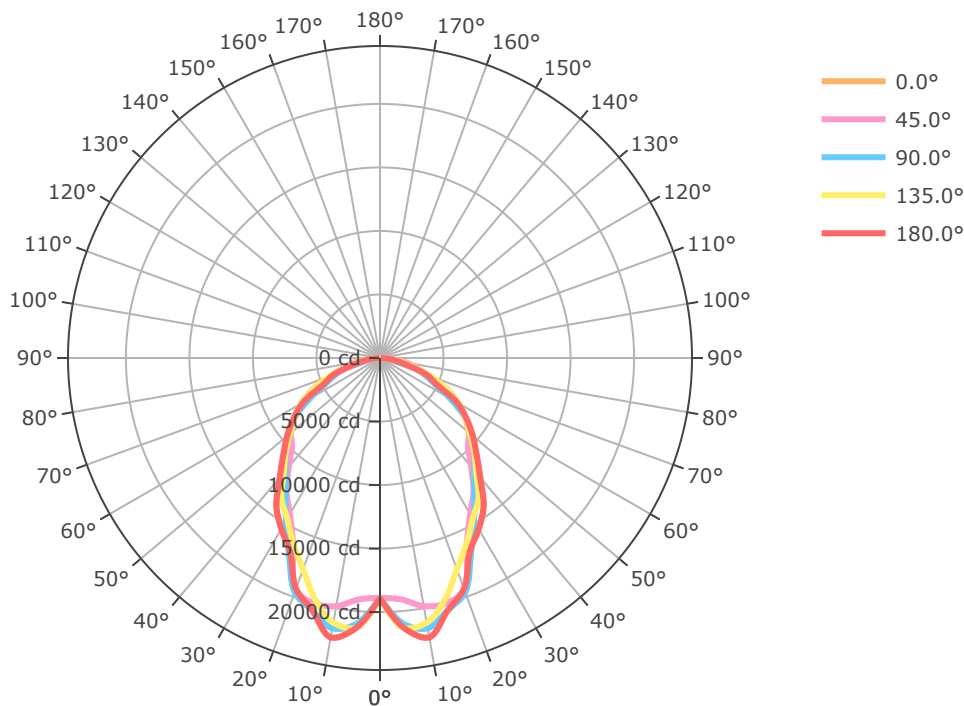
4' 56L-96L Lado de la batería



Vista colgante

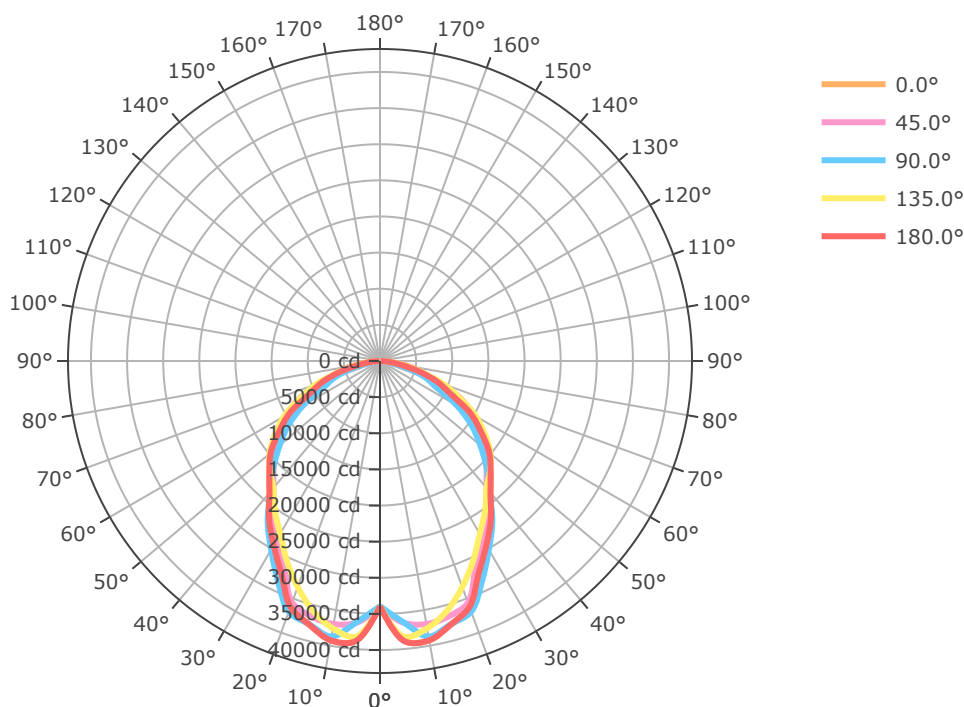


1 - BLHJ-2'-48L-850-L69



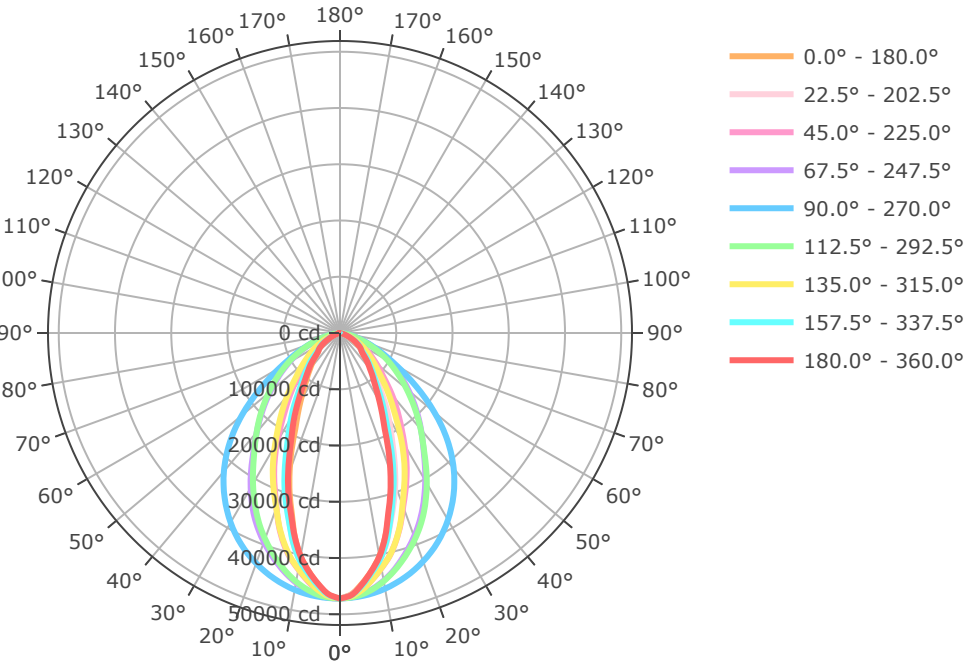
Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	524.5 fc	14.5 ft
8.0 ft	295.0 fc	19.3 ft
10.0 ft	188.8 fc	24.2 ft
12.0 ft	131.1 fc	29.0 ft
14.0 ft	96.3 fc	33.8 ft
16.0 ft	73.8 fc	38.7 ft
24.0 ft	32.8 fc	58.0 ft
32.0 ft	18.4 fc	77.3 ft
40.0 ft	11.8 fc	96.6 ft
48.0 ft	8.2 fc	116.0 ft
56.0 ft	6.0 fc	135.3 ft
64.0 ft	4.6 fc	154.6 ft

2 - BLHJ-4'-96L-850-L69



Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	942.9 fc	17.2 ft
8.0 ft	530.4 fc	23.0 ft
10.0 ft	339.4 fc	28.7 ft
12.0 ft	235.7 fc	34.5 ft
14.0 ft	173.2 fc	40.2 ft
16.0 ft	132.6 fc	46.0 ft
24.0 ft	58.9 fc	69.0 ft
32.0 ft	33.1 fc	91.9 ft
40.0 ft	21.2 fc	114.9 ft
48.0 ft	14.7 fc	137.9 ft
56.0 ft	10.8 fc	160.9 ft
64.0 ft	8.3 fc	183.9 ft

3 - BLHJ-4'-60L-840-L84



Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	1310.9 fc	5.0 ft
8.0 ft	737.4 fc	6.6 ft
10.0 ft	471.9 fc	8.3 ft
12.0 ft	327.7 fc	9.9 ft
14.0 ft	240.8 fc	11.6 ft
16.0 ft	184.4 fc	13.2 ft
24.0 ft	81.9 fc	19.8 ft
32.0 ft	46.1 fc	26.4 ft
40.0 ft	29.5 fc	33.0 ft
48.0 ft	20.5 fc	39.6 ft
56.0 ft	15.0 fc	46.2 ft
64.0 ft	11.5 fc	52.8 ft

Conductor de emergencia, salida activada

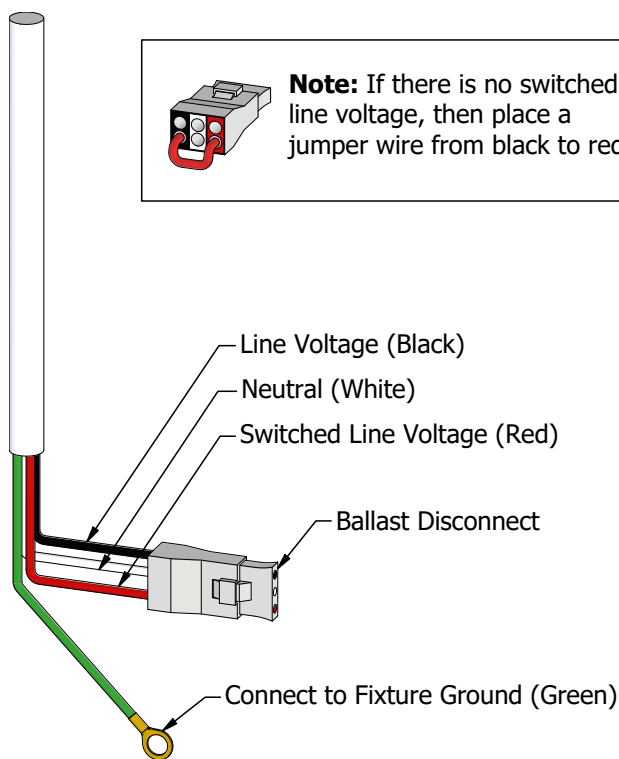
Paquete de lúmenes (2 pies)	Producción de lúmenes (lm)	Paquete de lúmenes (4 pies)	Número de lúmenes (lm).1
10L	3700lm	20L	3700lm
12L	3700lm	24L	3700lm
14L	3700lm	28L	3700lm
16L	3700lm	32L	3700lm
18L	3700lm	36L	3700lm
20L	3700lm	40L	3700lm
22L	3700lm	44L	3700lm
24L	3700lm	48L	3700lm
26L	3700lm	56L	3700lm
28L	3700lm	60L	3700lm
30L	3700lm	64L	3700lm
32L	3700lm	72L	3700lm
36L	3700lm	80L	3700lm
40L	3700lm	88L	3700lm
44L	3700lm	96L	3700lm
48L	3700lm	NaN	NaN

*La potencia activada no puede superar la potencia del paquete de lúmenes seleccionado.

Plan de baterías de emergencia - 20W

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 20 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 al paquete de baterías integrado de 20 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 el BLHJ.



Galería de información

A continuación encontrará imágenes de productos y configuraciones relevantes para el BLHJ.

