



Acerca de BLHJ

La BLHJ es una luminaria 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
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	2L (2000lm) 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 avión, con soportes colgantes y de 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

Garantía

- 5 años, LED 10 años

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
BLHJ				

Serie	Longitud y flujo luminoso		CRI		CCT		Tensión			
BLHJ	2'-10L	10.000 lm	4'-20L	20.000 lm	8	80	27	2700K	UNV	120-277V
	2'-12L	12.000 lm	4'-24L	24.000 lm	9	90+	30	3000K	347	347V
	2'-14L	14.000 lm	4'-28L	28.000 lm	1	95+	35	3500K	UN3	120-347V
	2'-16L	16.000 lm	4'-32L	32.000 lm			40	4000K		
	2'-18L	18.000 lm	4'-36L	36.000 lm			50	5000K		
	2'-20L	20.000 lm	4'-40L	40.000 lm			65	6500K		
	2'-22L	22.000 lm	4'-44L	44.000 lm						
	2'-24L	24.000 lm	4'-48L	48.000 lm						
	2'-28L	28.000 lm	4'-56L	56.000 lm						
	2'-30L	30.000 lm	4'-60L	60.000 lm						
	2'-32L	32.000 lm	4'-64L	64.000 lm						
	2'-36L	34.000 lm	4'-72L	72.000 lm						
	2'-40L	40.000 lm	4'-80L	80.000 lm						
	2'-44L	44.000 lm	4'-88L	88.000 lm						
	2'-48L	48.000 lm	4'-96L	96.000 lm						

Opciones

Lentes

L0	Sin lente
L69	Lente antideslumbrante
L81	Lente de pasillo de 30°*
L82	Lente de pasillo de 10°*

* Ver fotometría para información sobre lentes

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

Controla

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

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	Keilton/Autani EFS106-AUX
	Sensor c/Lente Highbay
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
P**	Otras opciones disponibles*.

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

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](mailto:local@bjtake.com) o contactsales@bjtake.com para más información.

 Hoja de especificaciones BLHJ, 2025

 BLHJ - Instrucciones de instalación

 BLHJ - Fotometría.zip

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

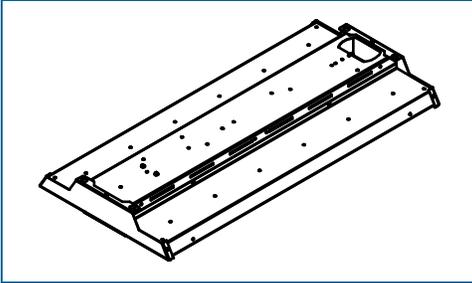
Código de pedido	Lente	Factor de escala
L69	Lente antideslumbrante	100.00
L81	Óptica de pasillo 30x60	100.43
L82	Óptica de pasillo 10x60	101.74
L0	Sin lente	110.25

* La potencia luminosa real puede variar

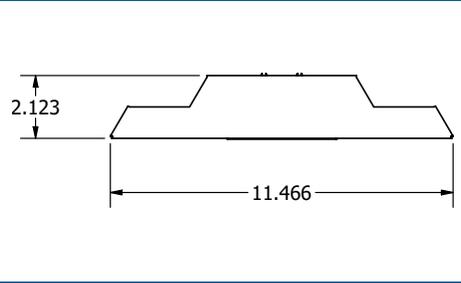
BLHJ 2' 10L-24L Dimensiones

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

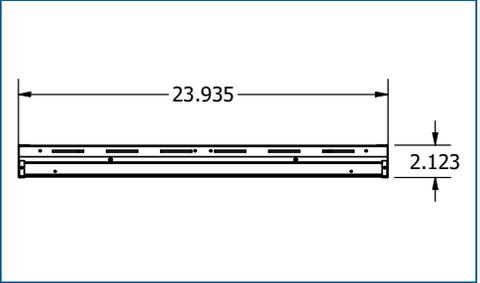
2' 10L-24L Estándar



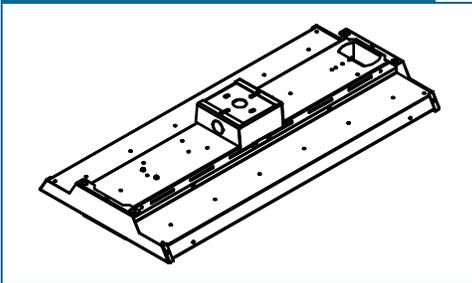
2' 10L-24L Extremo estándar



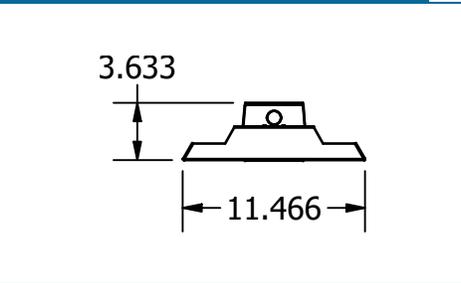
2' 10L-24L Lado estándar



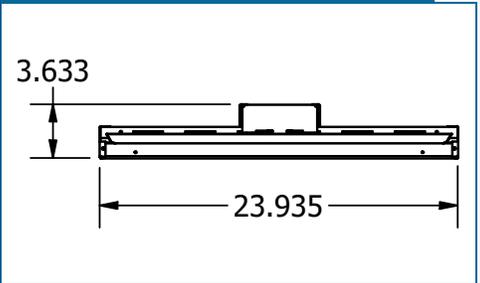
2' 10L-24L Durante



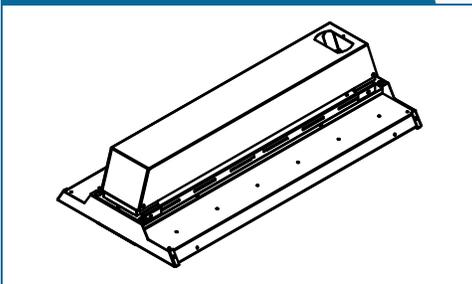
2' 10L-24L Extremo colgante



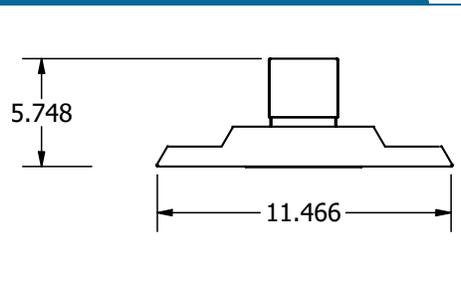
2' 10L-24L Lado Colgante



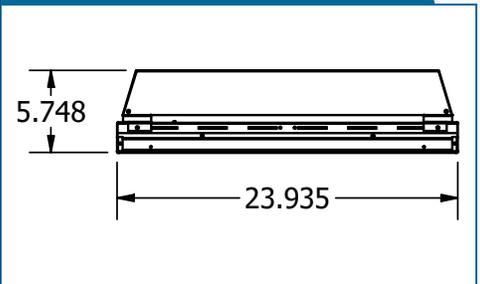
Batería 2' 10L-24L



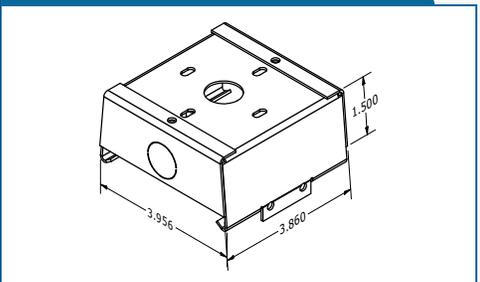
2' 10L-24L Extremo de la batería



2' 10L-24L Lado de la batería



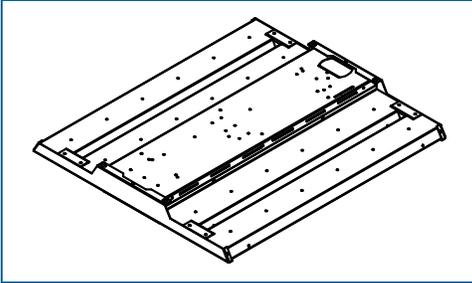
Vista colgante



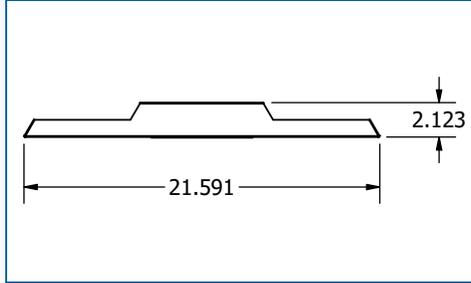
BLHJ 2' 28L-48L Dimensiones

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

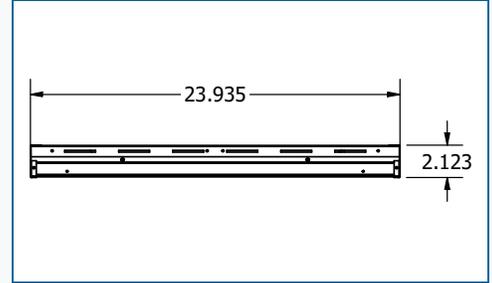
2' 28L-48L Estándar



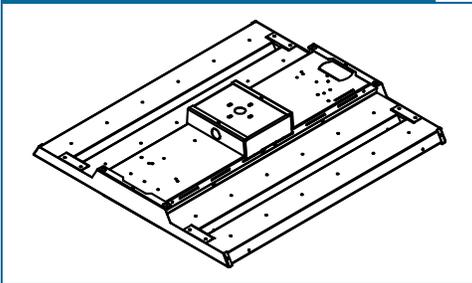
2' 28L-48L Extremo estándar



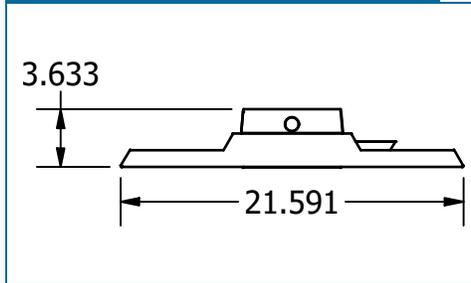
2' 28L-48L Lado estándar



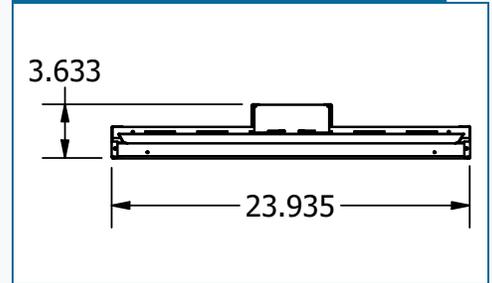
2' 28L-48L Durante



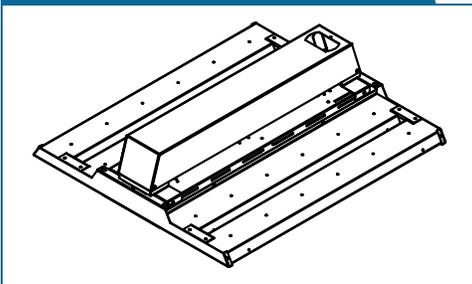
2' 28L-48L Extremo colgante



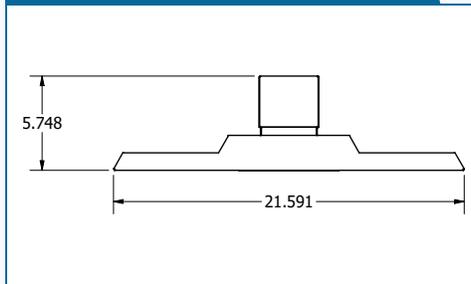
2' 28L-48L Colgante Lateral



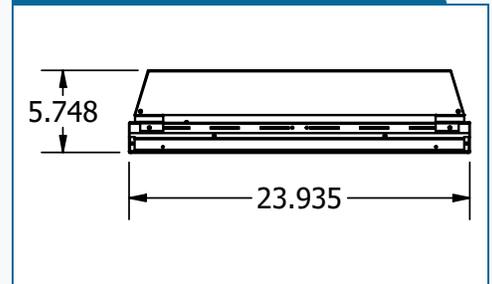
2' 28L-48L Batería



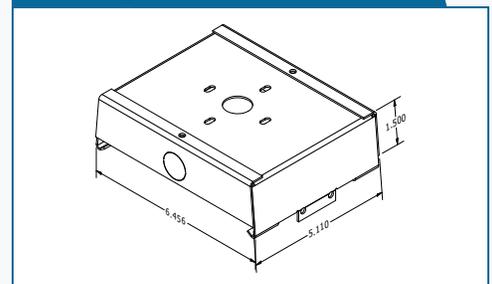
2' 28L-48L Extremo de la batería



2' 28L-48L Lado de la batería



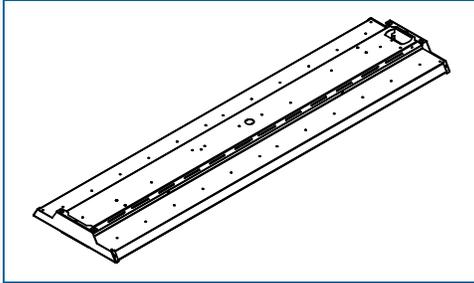
Vista colgante



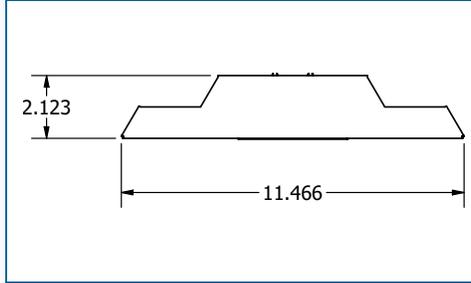
BLHJ 4' 20L-48L Dimensiones

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

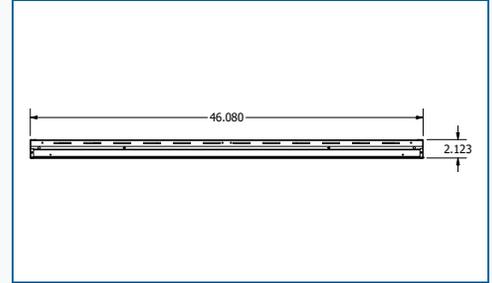
4' 20L-48L Estándar



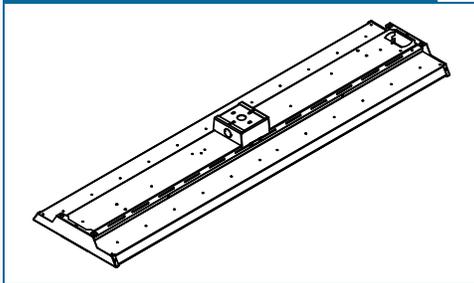
4' 20L-48L Extremo estándar



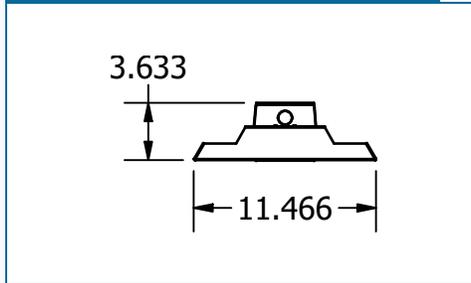
4' 20L-48L Lado estándar



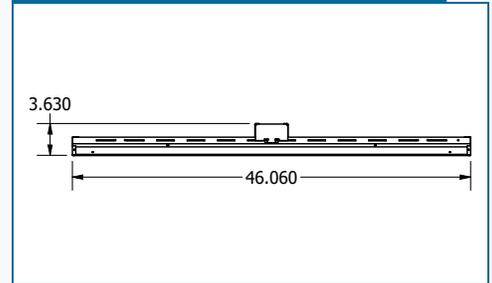
4' 20L-48L Durante



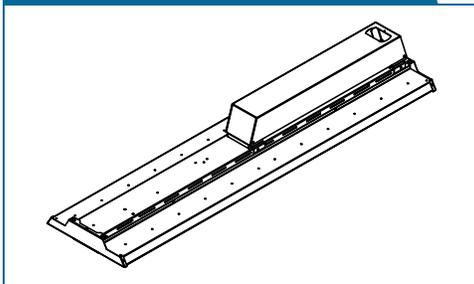
4' 20L-48L Extremo colgante



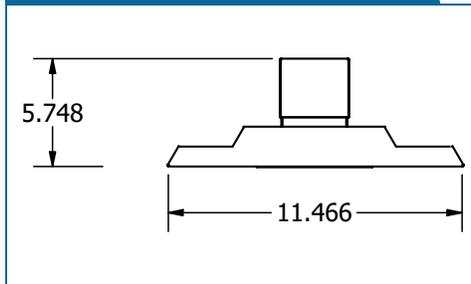
4' 20L-48L Lateral Colgante



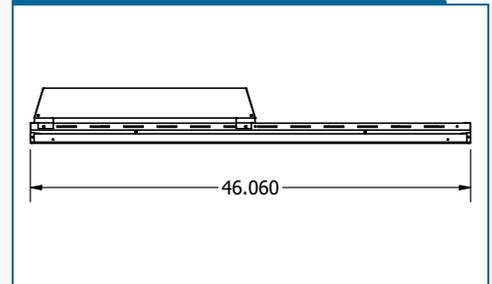
Batería 4' 20L-48L



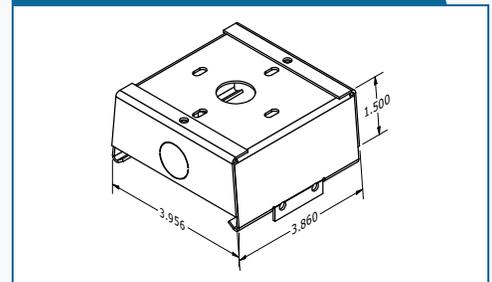
4' 20L-48L Extremo de la batería



4' 20L-48L Lado de la batería



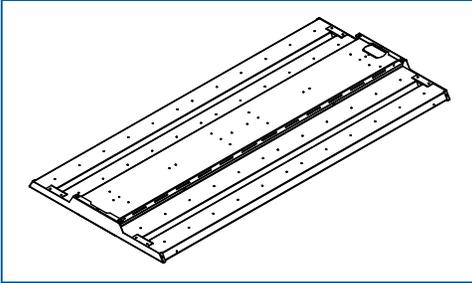
Vista colgante



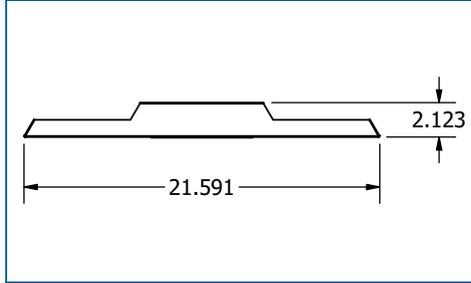
BLHJ 4' 56L-96L Dimensiones

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

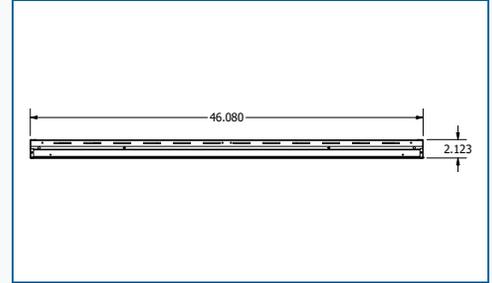
4' 56L-96L Estándar



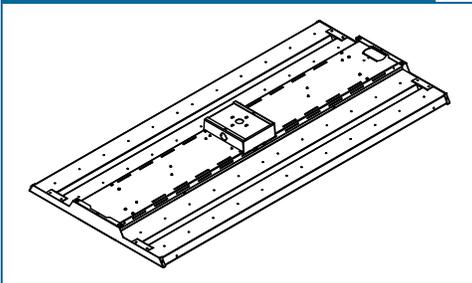
4' 56L-96L Extremo estándar



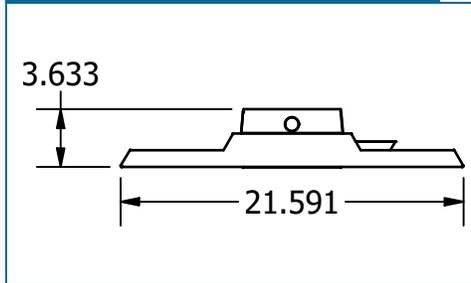
4' 56L-96L Lado estándar



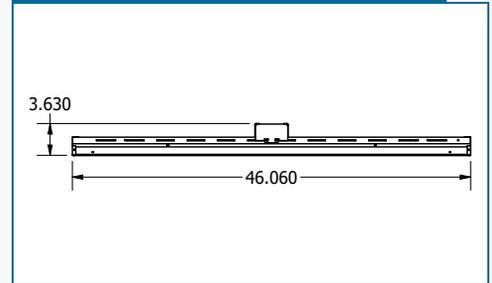
4' 56L-96L Durante



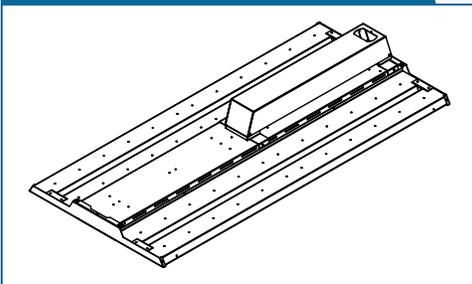
4' 56L-96L Extremo colgante



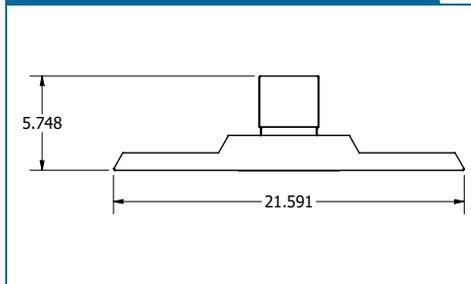
4' 56L-96L Lateral Colgante



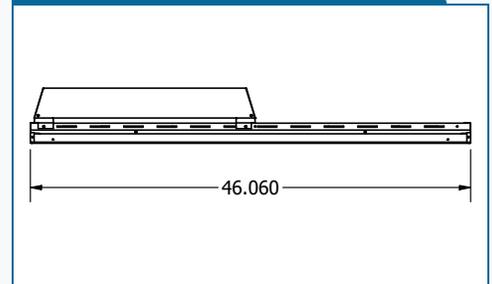
4' 56L-96L Batería



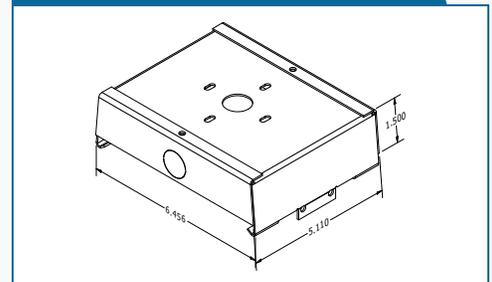
4' 56L-96L Extremo de la batería



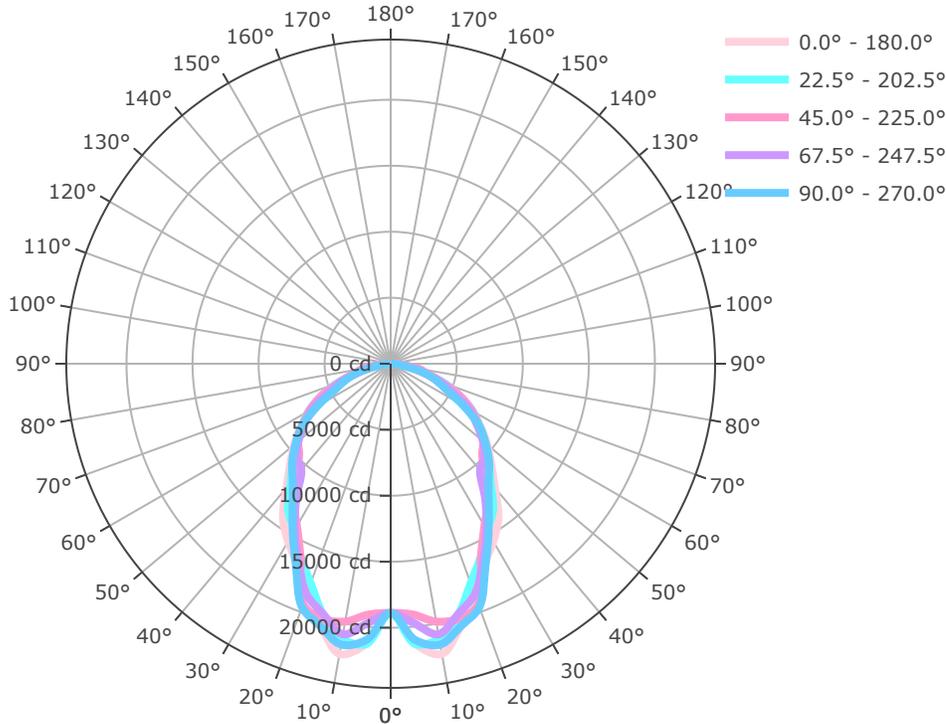
4' 56L-96L Lado de la batería



Vista colgante

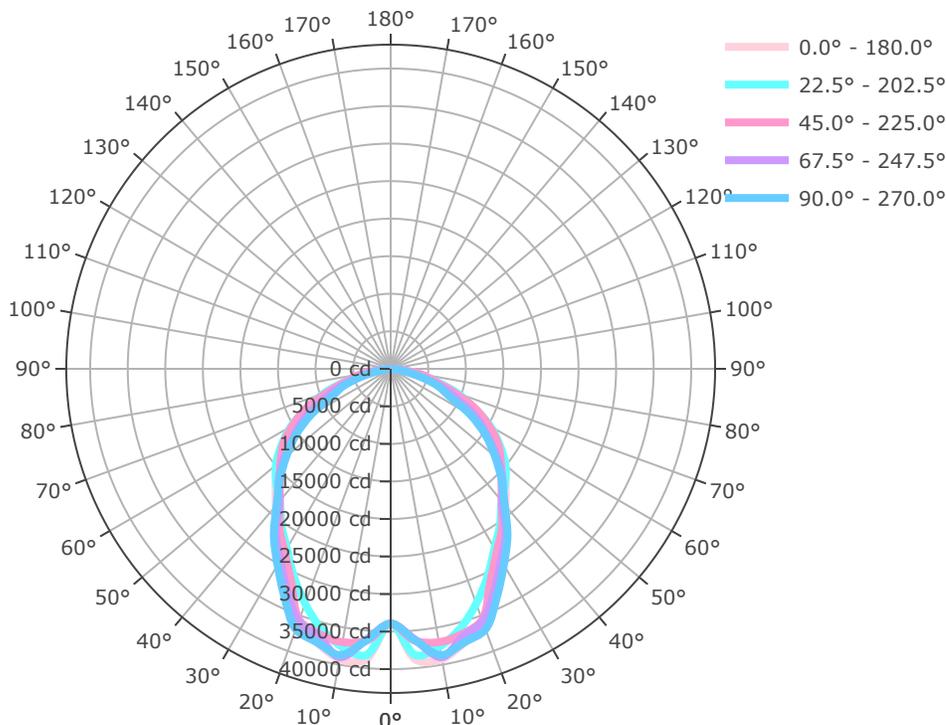


BLHJ-2-48L-850-L69



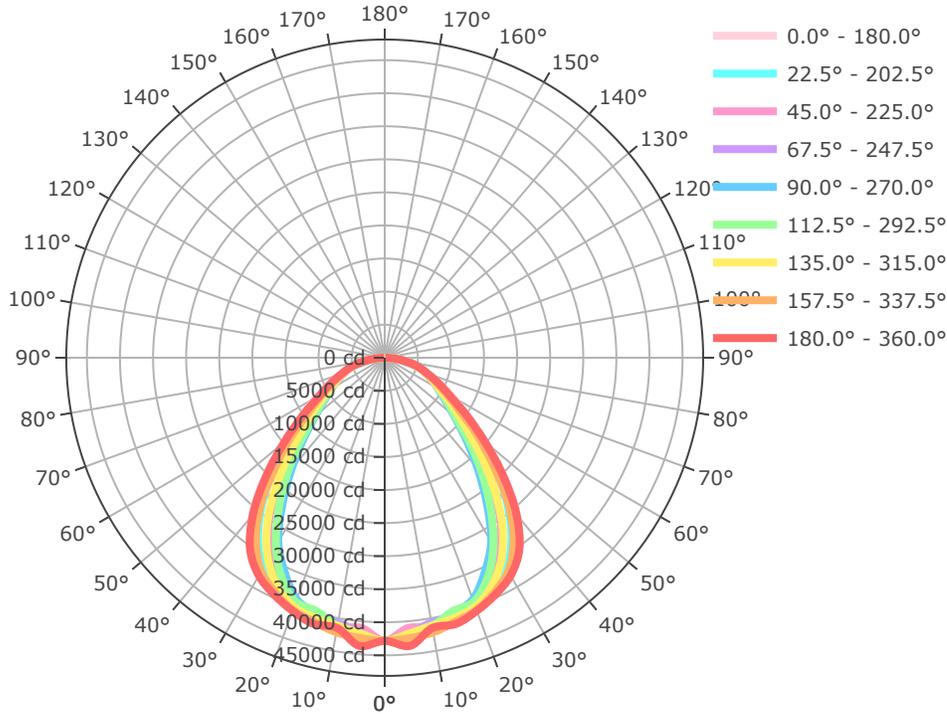
Altura de la reunión	Nivel de luz	Diámetro del haz
6,0 pies	524,5 fc	14,5 pies
8,0 pies	295,0 fc	19,3 pies
10,0 ft	188,8 fc	24,2 pies
12,0 pies	131,1 fc	29,0 pies
14,0 pies	96,3 fc	33,8 pies
16,0 pies	73,8 fc	38,7 pies

BLHJ-4-96L-850-L69



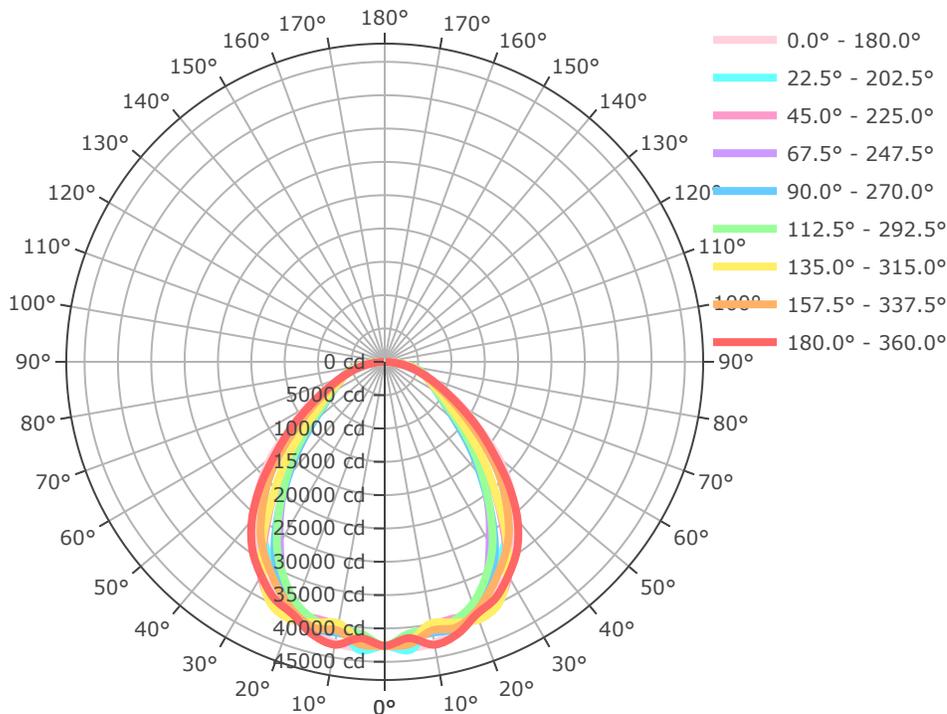
Altura de la reunión	Nivel de luz	Diámetro del haz
6,0 pies	942,9 fc	17,2 pies
8,0 pies	530,4 fc	23,0 pies
10,0 ft	339,4 fc	28,7 pies
12,0 pies	235,7 fc	34,5 pies
14,0 pies	173,2 fc	40,2 pies
16,0 pies	132,6 fc	46,0 pies

BLHJ-4-96L-850-L81



Altura de la reunión	Nivel de luz	Diámetro del haz
6,0 pies	1189,2 fc	13,6 pies
8,0 pies	668,9 fc	18,1 pies
10,0 ft	428,1 fc	22,7 pies
12,0 pies	297,3 fc	27,2 pies
14,0 pies	218,4 fc	31,7 pies
16,0 pies	167,2 fc	36,2 pies

BLHJ-4-96L-850-L82



Altura de la reunión	Nivel de luz	Diámetro del haz
6,0 pies	1183,8 fc	14,7 pies
8,0 pies	665,9 fc	19,6 pies
10,0 ft	426,2 fc	24,6 pies
12,0 pies	295,9 fc	29,5 pies
14,0 pies	217,4 fc	34,4 pies
16,0 pies	166,5 fc	39,3 pies

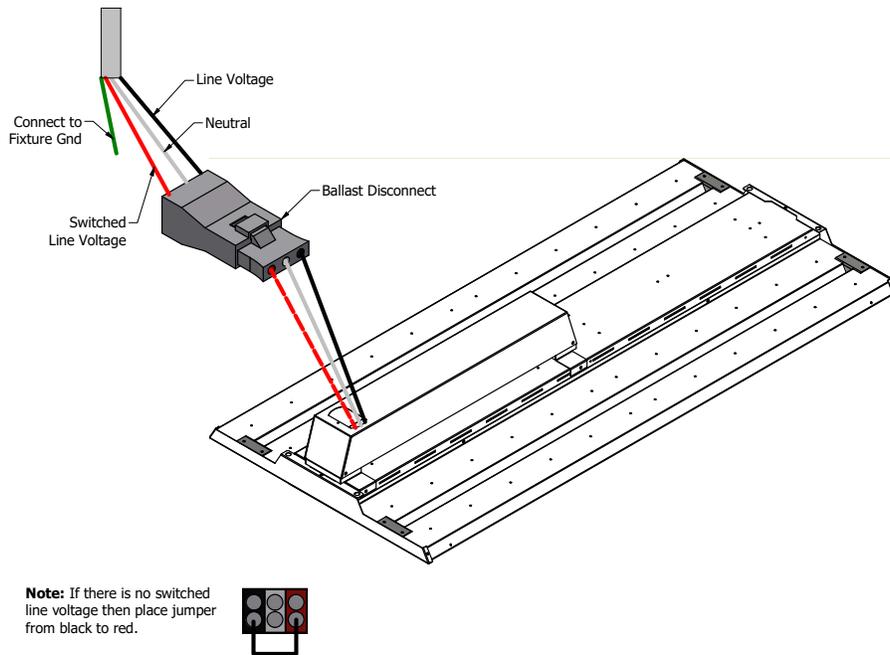
Salida de emergencia BLHJ

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

BLHJ 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	

BLHJ Cableado de alumbrado de emergencia



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.

