

La serie Taber

BLRT - Pantalla empotrada arquitectónica

Proyecto

Fecha

Pieza

Tipo

Acerca de la serie Taber

La BLRT se presenta en todos los formatos de tamaño habituales y está diseñada como luminaria empotrable para su uso en techos con barras en T. La BLRT es muy adecuada para su uso en oficinas, escuelas y hospitales donde se requiere un aspecto limpio y profesional. La BLRT también está disponible en todos los formatos métricos habituales (600 x 600 mm, 750 x 750 mm, 500 x 1500 mm, 300 x 1200 mm, 600 x 1200 mm) y dispone de una amplia variedad de opciones, como el tratamiento pasivo y activo del aire.

Especificaciones

Tensión soportada	120-277V, 347V, 120-347V
Tamaños disponibles	1x1' 1x2'; 2x2'; 1x4'; 2x4'; 20x60", 30x30"
De por vida	L70 de 150.000+ horas, L90 de 45.000+ horas
Temperatura de funcionamiento	-20°C/+25°C (mejora -40°/+40°C)
Lúmenes	De 2L (2000lm) a 10L (10000lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ estándar, 90+ y 95+ disponibles
Regulación	0-10V Estándar
Montaje	Orificios previstos para cadena o percha, y soporte de montaje de alambre para techos con barra en T
Facilidad de mantenimiento	De serie en todos los modelos

Homologaciones

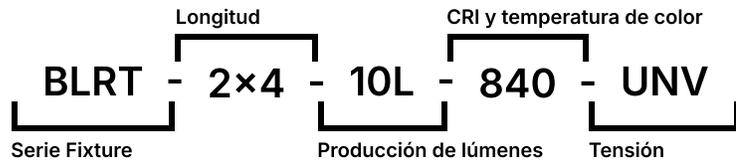
- Listado ETL
- Fabricado con componentes aprobados por UL
- Diseñado y fabricado en Canadá

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
BLRT				

Serie	Tamaño y flujo luminoso		CRI	CCT	Tensión			
BLRT	[1x4]-2L	2000lm	[2x2]-4L	4000lm	8 80	27 2700K	UNV	120-
	[1x4]-2.5L	2500lm	[2x2]-4,5 l	4500lm	9 90+	30 3000K		277V
	[1x4]-3L	3000lm	[2x2]-5L	5000lm	1 95+	35 3500K	347	347V
	[1x4]-3.5L	3500lm	[2x4]-3L	3000lm		40 4000K	UN3	120-
	[1x4]-4L	4000lm	[2x4]-3.5L	3000lm		50 5000K		347V
	[1x4]-4,5 l	4500lm	[2x4]-4L	4000lm		65 6500K		
	[1x4]-5L	5000lm	[2x4]-4,5 l	4000lm				
	[1x2]-2L	2000lm	[2x4]-5L	5000lm				
	[1x2]-3L	3000lm	[2x4]-6L	6000lm				
	[1x2]-4L	4000lm	[2x4]-7L	7000lm				
	[2x2]-2L	2000lm	[2x4]-8L	8000lm				
	[2x2]-2.5L	2500lm	[2x4]-9L	9000lm				
	[2x2]-3L	3000lm	[2x4]-10L	10000lm				
	[2x2]-3.5L	3500lm						

Opciones

Lentes

BLANK | Acrílico esmerilado

Regulación

B11 | Cables de regulación 0-10V

B12 | Regulación de la tensión de línea

B22 | 0-10V 1% Regulación

B27 | Conductor de atenuación

B** | Otras opciones disponibles*.

Controla

WC10* | Mandos inalámbricos Encelium

WC18* | Mandos inalámbricos NX

WC19* | Mandos inalámbricos Avi-on

WC22* | Controles inalámbricos de la JDRF

Sensores de movimiento

WX15 | Sensor de microondas de bajo voltaje con atenuación interna

WC20 | Sensor de baja tensión Leviton

W** | Otras opciones disponibles*.

Conductor de emergencia

B17 | UL924 10W Batería de reserva

B36 | Batería de reserva UL924 14W 2 horas

F8 | Relé de emergencia UL924

Tratamiento del aire

H20 | Carcasa con tratamiento pasivo del aire

H24 | Viviendas con tratamiento activo del aire

Acabado

BLANK | Blanco mate estándar

C5 | Negro mate

CUSTOM* | Elección de color personalizada

Embalaje

BLANK | En cajas individuales sobre palés

P0 | Envases a granel

Conjuntos de barras en T

BLANK | Barra en T de 15/16

TB39 | Barra en T de 9/16

TB39S | Barra en T de 9/16" (ranurada)

H40 | Kit de paneles de yeso (se entrega por separado)

Garantía

CL7 | Mejora de la garantía integral de 10 años

La serie Taber

BLRT - Pantalla empotrada arquitectónica

Iluminación
arquitectónica



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
Hospitales
Oficinas
Escuelas

Declaración de garantía

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

Información sobre vataje

A continuación se muestran las tablas de potencia para todos los formatos de tamaño métrico de la BLRT.

BLRT 1x4 Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Lúmenes reales	Vatios
1x4	2.0	2009	14.8
1x4	2.5	2508	18.4
1x4	3.0	3005	22.1
1x4	3.5	3500	25.8
1x4	4.0	3994	29.5
1x4	4.5	4486	33.2
1x4	5.0	4977	36.8

BLRT 1x2 Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Vatios
2x2	2.0	1989	14.8
2x2	2.5	2483	18.4
2x2	3.0	2975	22.1
2x2	3.5	3465	25.8
2x2	4.0	3954	29.5
2x2	4.5	4441	33.2
2x2	5.0	4927	36.8

BLRT 2x2 Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Vatios
2x2	2.0	1989	14.8
2x2	2.5	2483	18.4
2x2	3.0	2975	22.1
2x2	3.5	3465	25.8
2x2	4.0	3954	29.5
2x2	4.5	4441	33.2
2x2	5.0	4927	36.8

BLRT 2x4 Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Vatios
2x4	3.0	3254	21.7
2x4	3.5	3780	25.3
2x4	4.0	4300	29.0
2x4	4.5	4812	32.7
2x4	5.0	5316	36.3
2x4	6.0	6304	43.7
2x4	7.0	7263	51.0
2x4	8.0	8192	58.4
2x4	9.0	9093	65.7
2x4	10.0	9966	73.0

BLRT Factor de pérdida de luz (LLF)

CCT	Salida
2700K	92.95
3000K	95.51
3500K	96.80
4000K	100.00
5000K	101.28
90CRI	84.72

* La potencia luminosa real puede variar

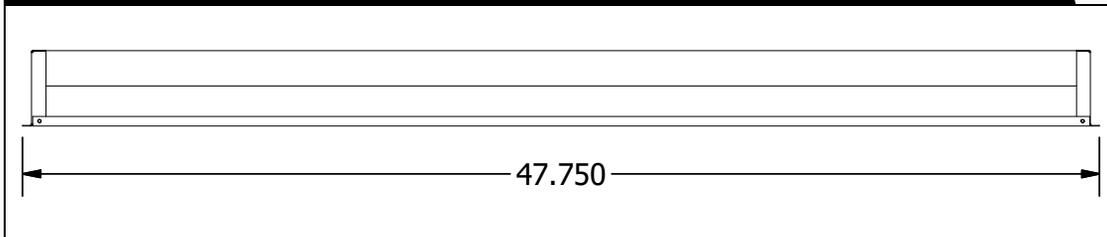
La serie Taber

BLRT - Pantalla empotrada arquitectónica

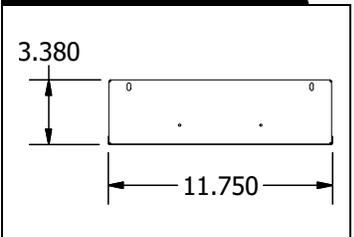
Iluminación
arquitectónica



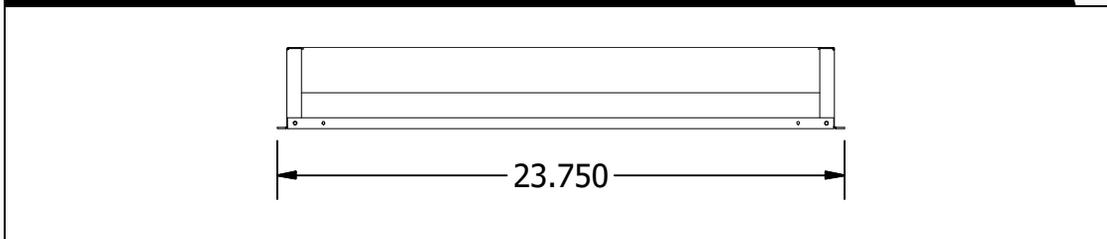
BLRT 1x4



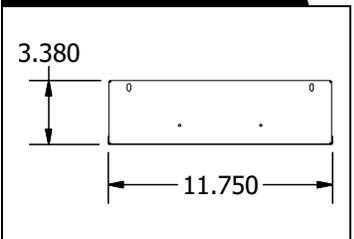
Dimensiones finales



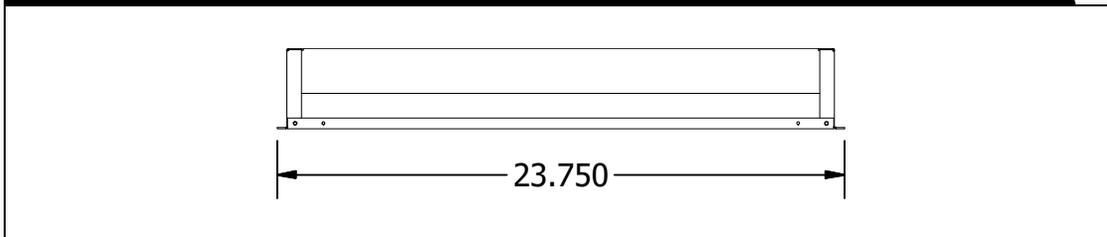
BLRT 1x2



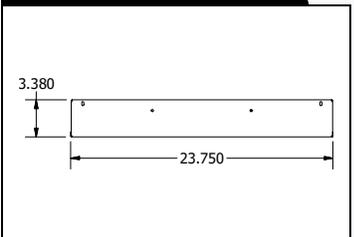
Dimensiones finales



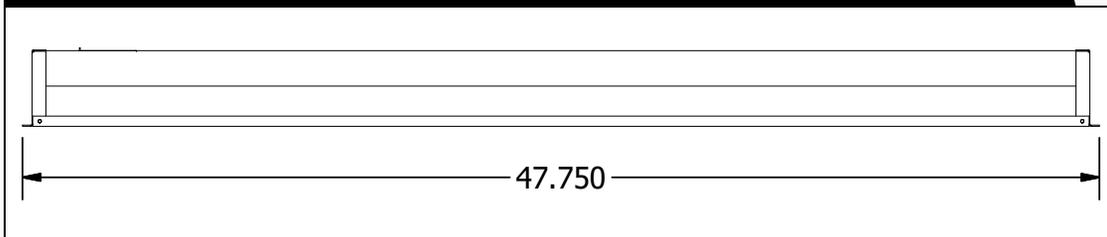
BLRT 2x2



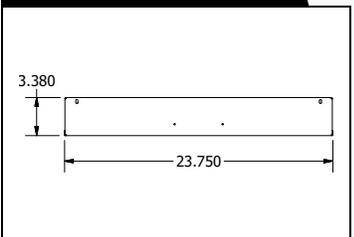
Dimensiones finales



BLRT 2x4



Dimensiones finales



* Los dibujos no están a escala

* Se aplican las tolerancias estándar

* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

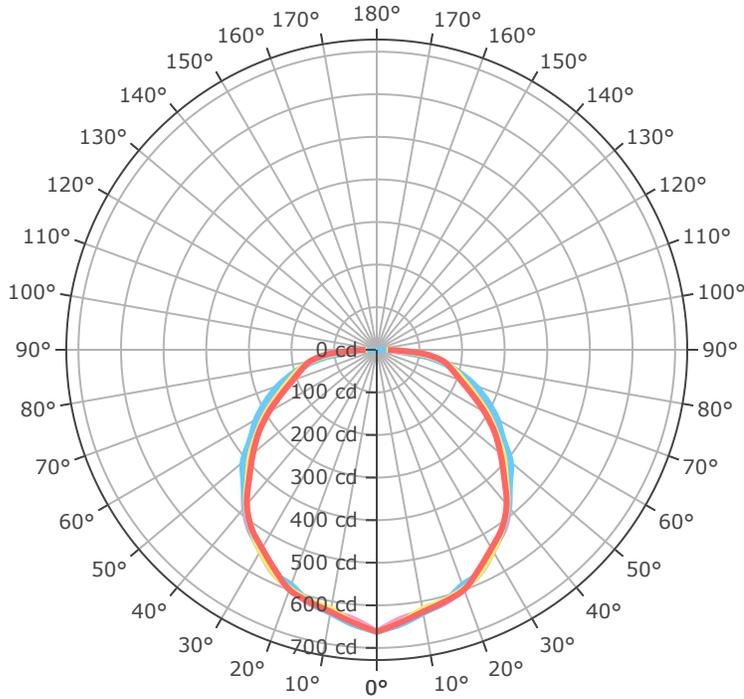
La serie Taber

BLRT - Pantalla empotrada arquitectónica

Iluminación
arquitectónica



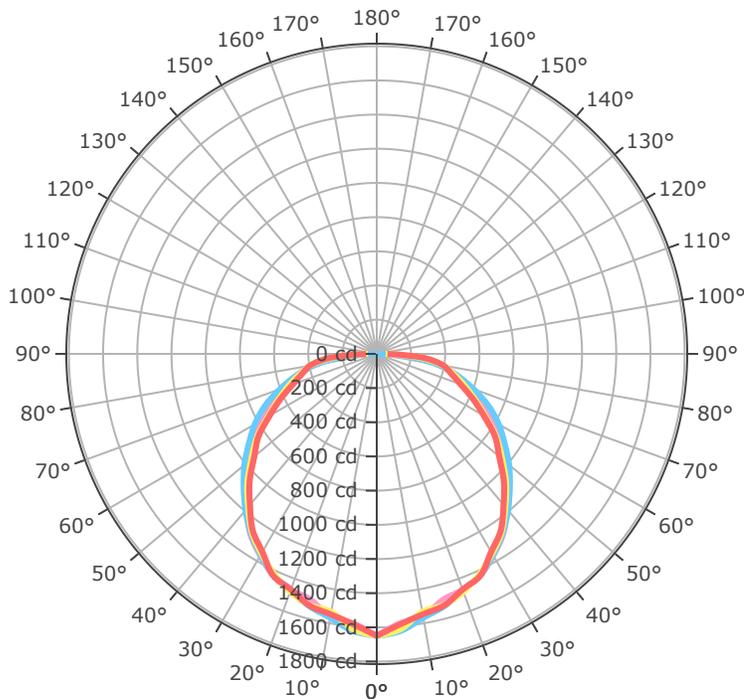
BLRT14-2L-840



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	18.4 fc	17.6 ft
8.0 ft	10.3 fc	23.5 ft
10.0 ft	6.6 fc	29.4 ft
12.0 ft	4.6 fc	35.2 ft
14.0 ft	3.4 fc	41.1 ft
16.0 ft	2.6 fc	47.0 ft
24.0 ft	1.1 fc	70.5 ft
32.0 ft	0.6 fc	94.0 ft
40.0 ft	0.4 fc	117.5 ft
48.0 ft	0.3 fc	141.0 ft
56.0 ft	0.2 fc	164.5 ft
64.0 ft	0.2 fc	188.0 ft

BLRT14-5L-840



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	45.8 fc	17.7 ft
8.0 ft	25.8 fc	23.6 ft
10.0 ft	16.5 fc	29.4 ft
12.0 ft	11.5 fc	35.3 ft
14.0 ft	8.4 fc	41.2 ft
16.0 ft	6.4 fc	47.1 ft
24.0 ft	2.9 fc	70.7 ft
32.0 ft	1.6 fc	94.2 ft
40.0 ft	1.0 fc	117.8 ft
48.0 ft	0.7 fc	141.3 ft
56.0 ft	0.5 fc	164.9 ft
64.0 ft	0.4 fc	188.4 ft

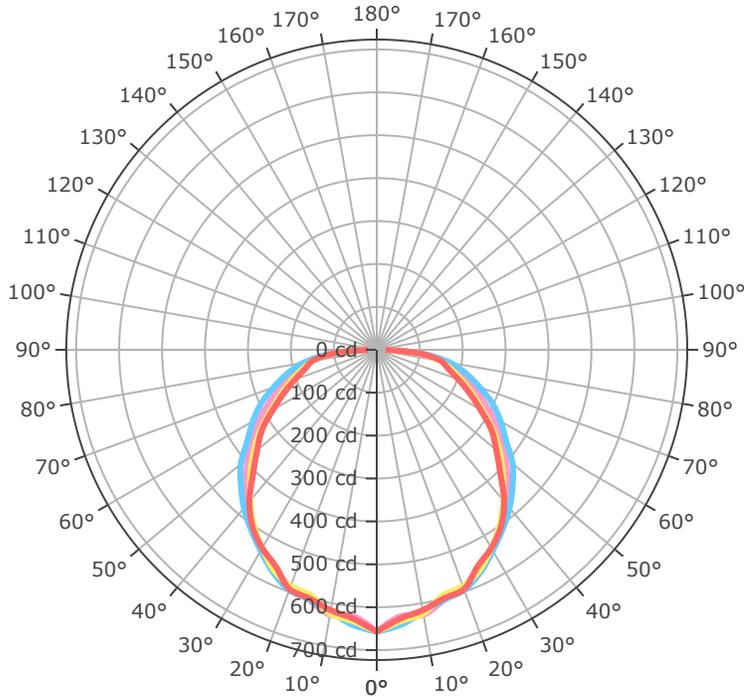
La serie Taber

BLRT - Pantalla empotrada arquitectónica

Iluminación
arquitectónica



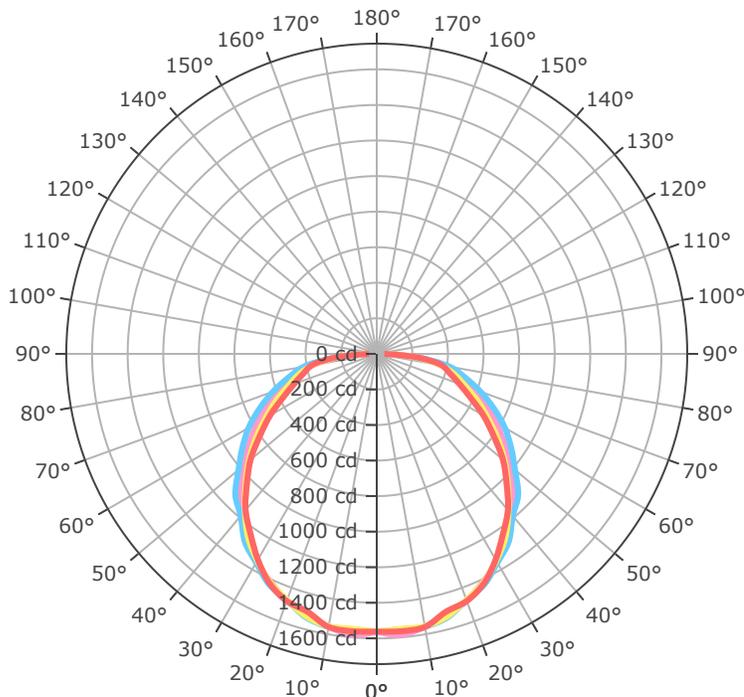
BLRT22-2L-840



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	18.3 fc	17.0 ft
8.0 ft	10.3 fc	22.6 ft
10.0 ft	6.6 fc	28.3 ft
12.0 ft	4.6 fc	33.9 ft
14.0 ft	3.4 fc	39.6 ft
16.0 ft	2.6 fc	45.2 ft
24.0 ft	1.1 fc	67.8 ft
32.0 ft	0.6 fc	90.4 ft
40.0 ft	0.4 fc	113.1 ft
48.0 ft	0.3 fc	135.7 ft
56.0 ft	0.2 fc	158.3 ft
64.0 ft	0.2 fc	180.9 ft

BLRT22-5L-840



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	43.4 fc	17.8 ft
8.0 ft	24.4 fc	23.7 ft
10.0 ft	15.6 fc	29.6 ft
12.0 ft	10.8 fc	35.5 ft
14.0 ft	8.0 fc	41.4 ft
16.0 ft	6.1 fc	47.3 ft
24.0 ft	2.7 fc	71.0 ft
32.0 ft	1.5 fc	94.7 ft
40.0 ft	1.0 fc	118.4 ft
48.0 ft	0.7 fc	142.0 ft
56.0 ft	0.5 fc	165.7 ft
64.0 ft	0.4 fc	189.4 ft

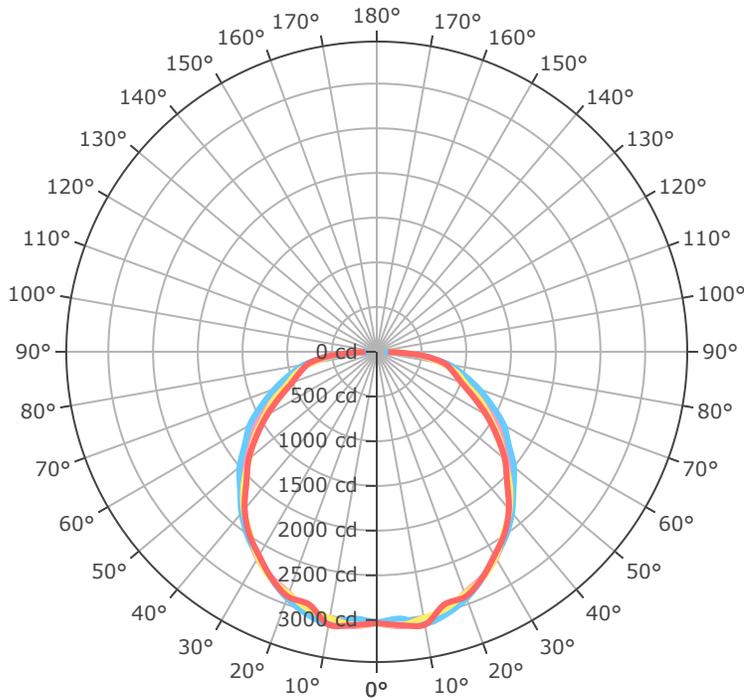
La serie Taber

BLRT - Pantalla empotrada arquitectónica

Iluminación
arquitectónica



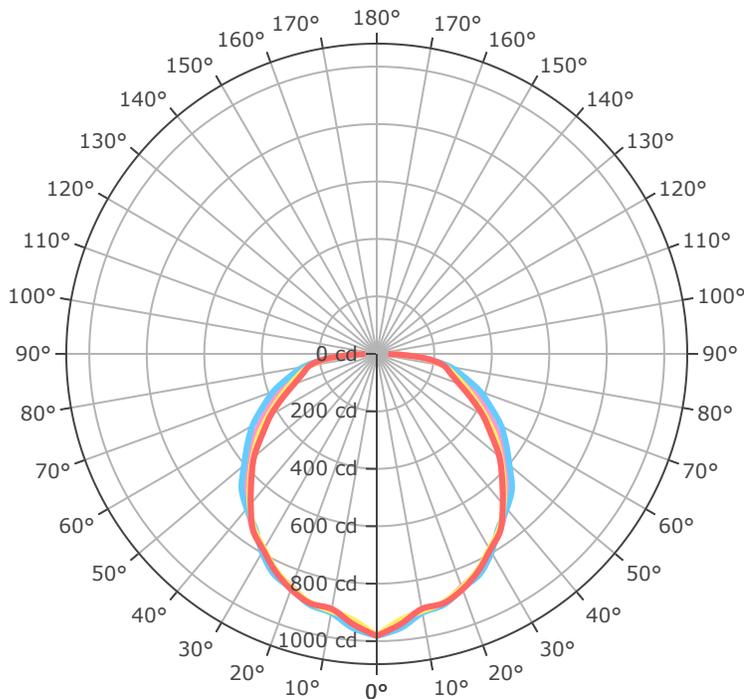
BLRT24-10L-840



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	84.3 fc	19.0 ft
8.0 ft	47.4 fc	25.4 ft
10.0 ft	30.3 fc	31.7 ft
12.0 ft	21.1 fc	38.0 ft
14.0 ft	15.5 fc	44.4 ft
16.0 ft	11.9 fc	50.7 ft
24.0 ft	5.3 fc	76.1 ft
32.0 ft	3.0 fc	101.4 ft
40.0 ft	1.9 fc	126.8 ft
48.0 ft	1.3 fc	152.1 ft
56.0 ft	1.0 fc	177.5 ft
64.0 ft	0.7 fc	202.8 ft

BLRT24-3L-840



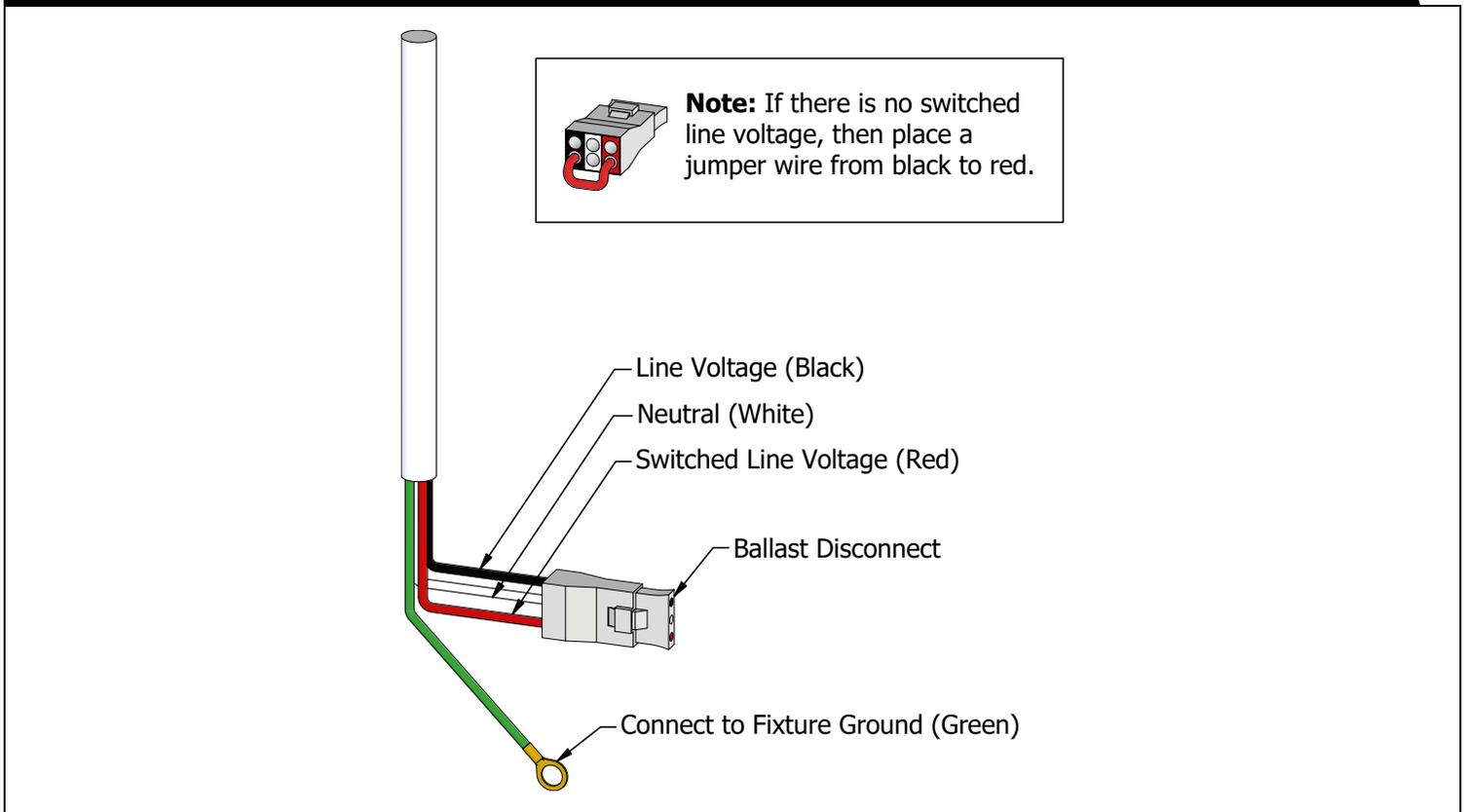
- 0.0°
- 45.0°
- 90.0°
- 135.0°
- 180.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	27.3 fc	16.9 ft
8.0 ft	15.3 fc	22.5 ft
10.0 ft	9.8 fc	28.2 ft
12.0 ft	6.8 fc	33.8 ft
14.0 ft	5.0 fc	39.4 ft
16.0 ft	3.8 fc	45.0 ft
24.0 ft	1.7 fc	67.6 ft
32.0 ft	1.0 fc	90.1 ft
40.0 ft	0.6 fc	112.6 ft
48.0 ft	0.4 fc	135.1 ft
56.0 ft	0.3 fc	157.6 ft
64.0 ft	0.2 fc	180.2 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 el BLRT.

