

Acerca del BLRT-M

Esta familia de productos BLRT se presenta en todos los formatos métricos habituales y está diseñada como luminaria empotrable para su uso en techos con barras en T. La luminaria 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 de tamaño imperial habituales (1x4', 2x2', 2x4') 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	600x600mm, 750x750mm, 500x1500mm, 300x1200mm, 600x1200mm
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

Homologaciones

- Listado ETL
- Fabricado con componentes aprobados por UL

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 locala@bjtake.com o contactsales@bjtake.com para más información.

-  [BLRT-M Instrucciones de instalación](#)
-  [BLRT-M Hoja de especificaciones, 2025](#)
-  [BLRT-M-300x1200 Archivos IES](#)
-  [BLRT-M-500x1500 Archivos IES](#)
-  [BLRT-M-600x600 Archivos IES](#)
-  [BLRT-M-600x1200 Archivos IES](#)
-  [BLRT-M-750x750 Archivos IES](#)

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 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 para todos los formatos de tamaño métrico de la BLRT-M.

BLRT-M 500x1500 Vatios

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-M 600x1200 vatios

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-M 300x1200 vatios

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	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-M 600x600 Vatios

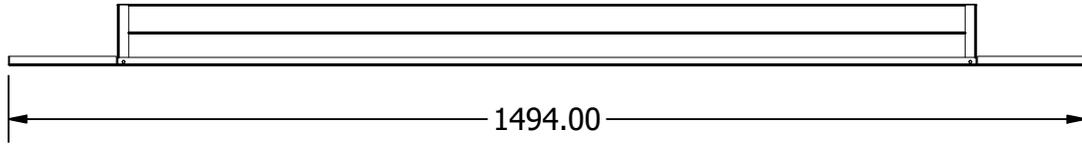
Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Vatios
2x2	2.0	1989	14.8
2x2	2.5	2483	18.4
2x2	3.0	2975	22.1
2x2	3.5	3465	25.8
2x2	4.0	3954	29.5
2x2	4.5	4441	33.2
2x2	5.0	4927	36.8

BLRT-M 750x750 Vatios

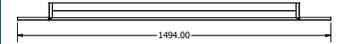
Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Vatios
2x2	2.0	1989	14.8
2x2	2.5	2483	18.4
2x2	3.0	2975	22.1
2x2	3.5	3465	25.8
2x2	4.0	3954	29.5
2x2	4.5	4441	33.2
2x2	5.0	4927	36.8

* La potencia luminosa real puede variar

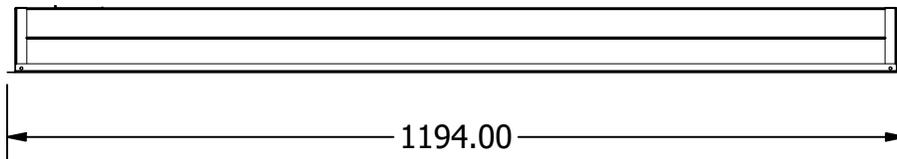
BLRT-M 500x1500mm



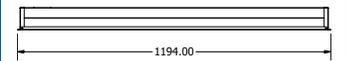
Dimensiones finales



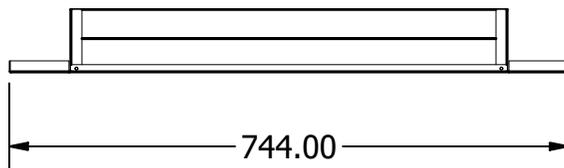
BLRT-M 600x1200 mm



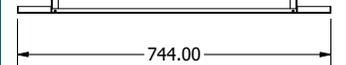
Dimensiones finales



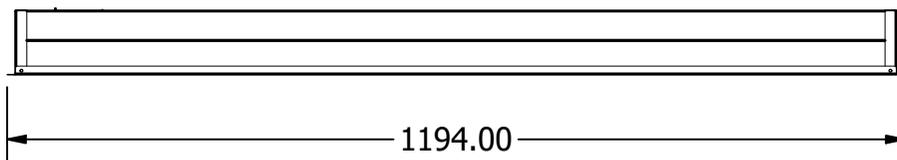
BLRT-M 750x750mm



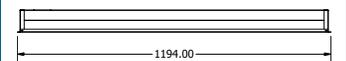
Dimensiones finales



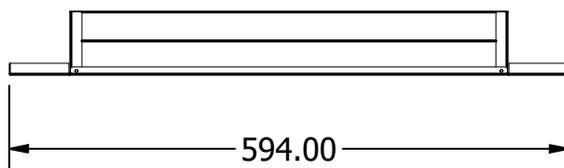
BLRT-M 300x1200mm



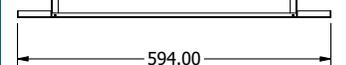
Dimensiones finales



BLRT-M 600x600mm



Dimensiones finales



* Los dibujos no están a escala

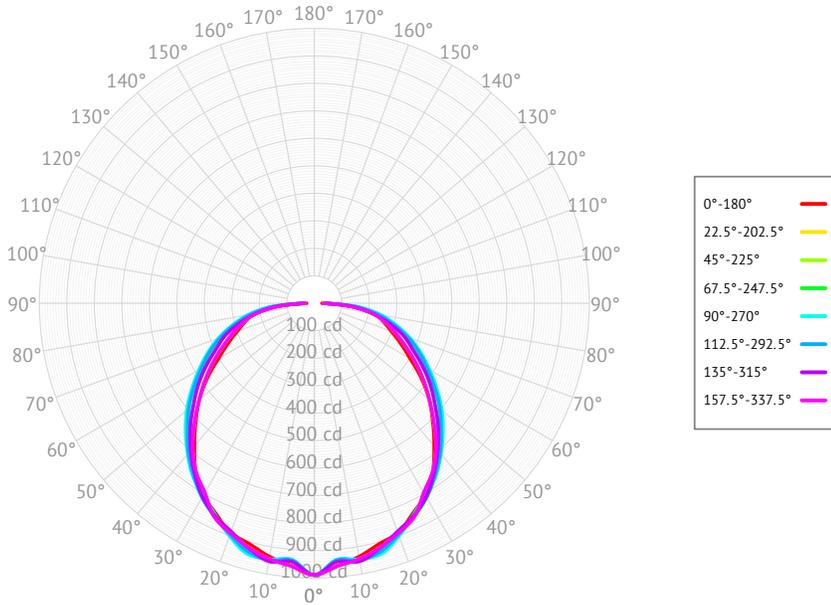
* Se aplican las tolerancias estándar

* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

Información sobre fotometría

Esta sección de datos fotométricos sólo es aplicable al **750x750** formato de tamaño.

BLRT-M-750x750-3L-840

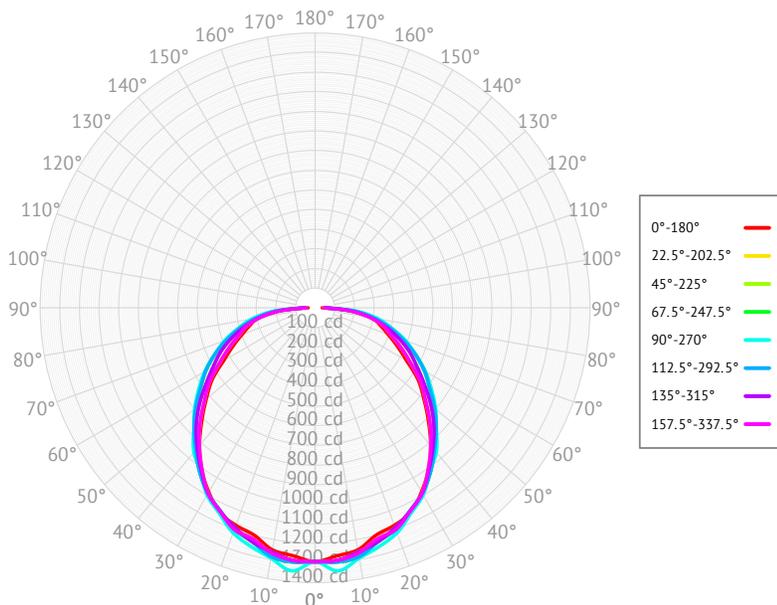


Basado en el BLRT-M-750x750, 3000lm, 80 CRI, 4000K

Cono de luz

Altura de la reunión	Nivel de luz	Diámetro del haz
6,0 pies	27,5 fc	16,3 pies
8,0 pies	15,5 fc	21,7 pies
10,0 ft	9,9 fc	27,2 pies
12,0 pies	6,9 fc	32,6 pies
14,0 pies	5,0 fc	38,0 pies
16,0 pies	3,9 fc	43,5 pies

BLRT-M-750x750-4L-840-H20



Basado en BLRT-M-750x750, 4000 lúmenes, 80 CRI, 4000 K con tratamiento pasivo del aire

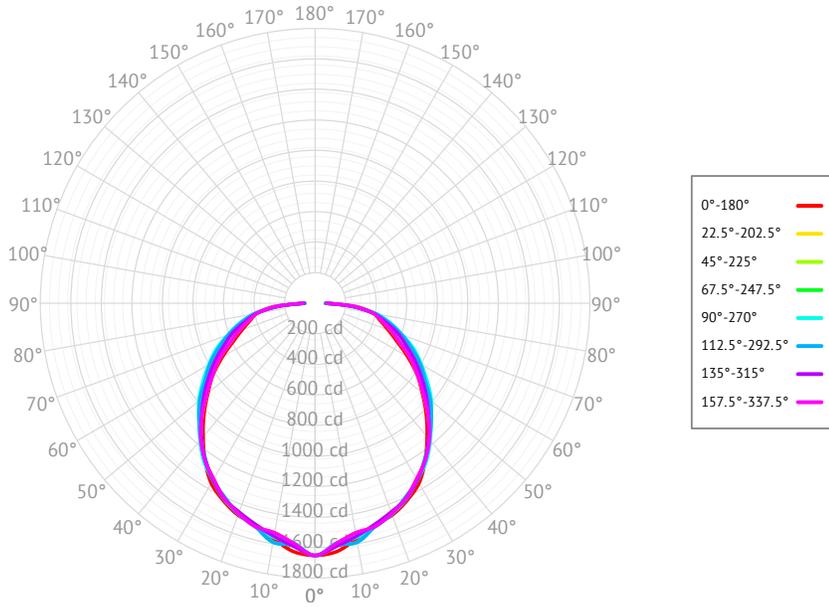
Cono de luz

Altura de la reunión	Nivel de luz	Diámetro del haz
6,0 pies	35,9 fc	16,0 pies
8,0 pies	20,2 fc	21,3 pies
10,0 ft	12,9 fc	26,6 pies
12,0 pies	9,0 fc	32,0 pies
14,0 pies	6,6 fc	37,3 pies
16,0 pies	5,1 fc	42,6 pies

Información sobre fotometría

Esta sección de datos fotométricos sólo es aplicable al **500x1500** formato de tamaño.

BLRT-M-500x1500-5L-840



Basado en el BLRT-M-500x1500, 5000lm, 80 CRI, 4000K

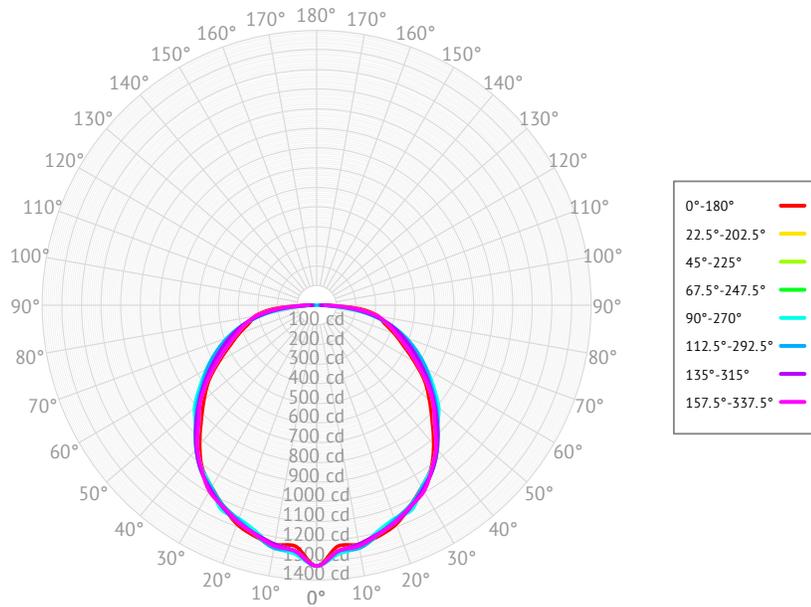
Cono de luz

Altura de la reunión	Nivel de luz	Diámetro del haz
6,0 pies	45,9 fc	16,8 pies
8,0 pies	25,8 fc	22,4 pies
10,0 ft	16,5 fc	28,0 ft
12,0 pies	11,5 fc	33,6 pies
14,0 pies	8,4 fc	39,2 pies
16,0 pies	6,5 fc	44,8 pies

Información sobre fotometría

Esta sección de datos fotométricos sólo es aplicable al **300x1200** formato de tamaño.

BLRT-M-300x1200-4L-840



Basado en el BLRT-M-300x1200, 4000lm, 80 CRI, 4000K

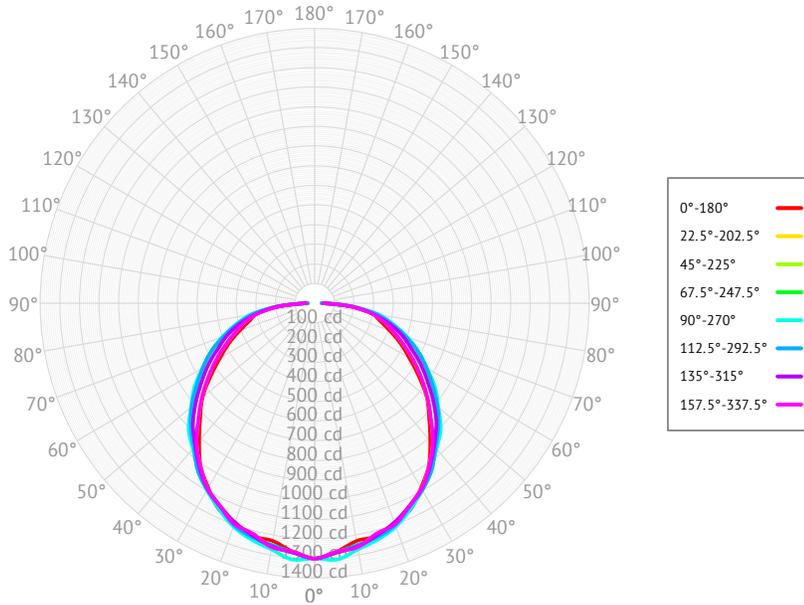
Cono de luz

Altura de la reunión	Nivel de luz	Diámetro del haz
6,0 pies	36,9 fc	17,4 pies
8,0 pies	20,7 fc	23,2 pies
10,0 ft	13,3 fc	29,1 pies
12,0 pies	9,2 fc	34,9 pies
14,0 pies	6,8 fc	40,7 pies
16,0 pies	5,2 fc	46,5 pies

Información sobre fotometría

Esta sección de datos fotométricos sólo es aplicable al **600x600** formato de tamaño.

BLRT-M-600x600-4L-840



Basado en el BLRT-M-600x600, 4000lm, 80 CRI, 4000K

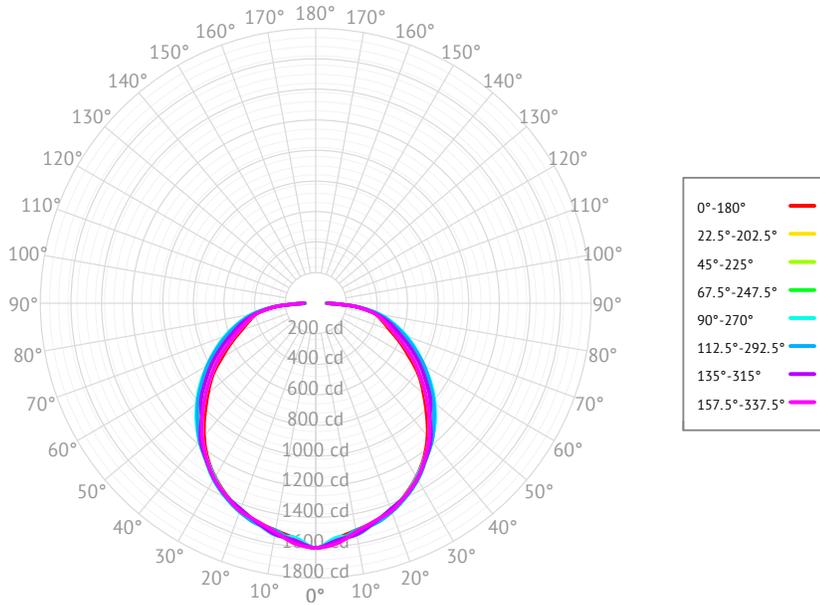
Cono de luz

Altura de la reunión	Nivel de luz	Diámetro del haz
6,0 pies	36,1 fc	16,9 pies
8,0 pies	20,3 fc	22,5 pies
10,0 ft	13,0 fc	28,2 pies
12,0 pies	9,0 fc	33,8 pies
14,0 pies	6,6 fc	39,4 pies
16,0 pies	5,1 fc	45,1 ft

Información sobre fotometría

Esta sección de datos fotométricos sólo es aplicable al **600x1200** formato de tamaño.

BLRT-M-600x1200-5L-840



Basado en el BLRT-M-600x1200, 5000lm, 80 CRI, 4000K

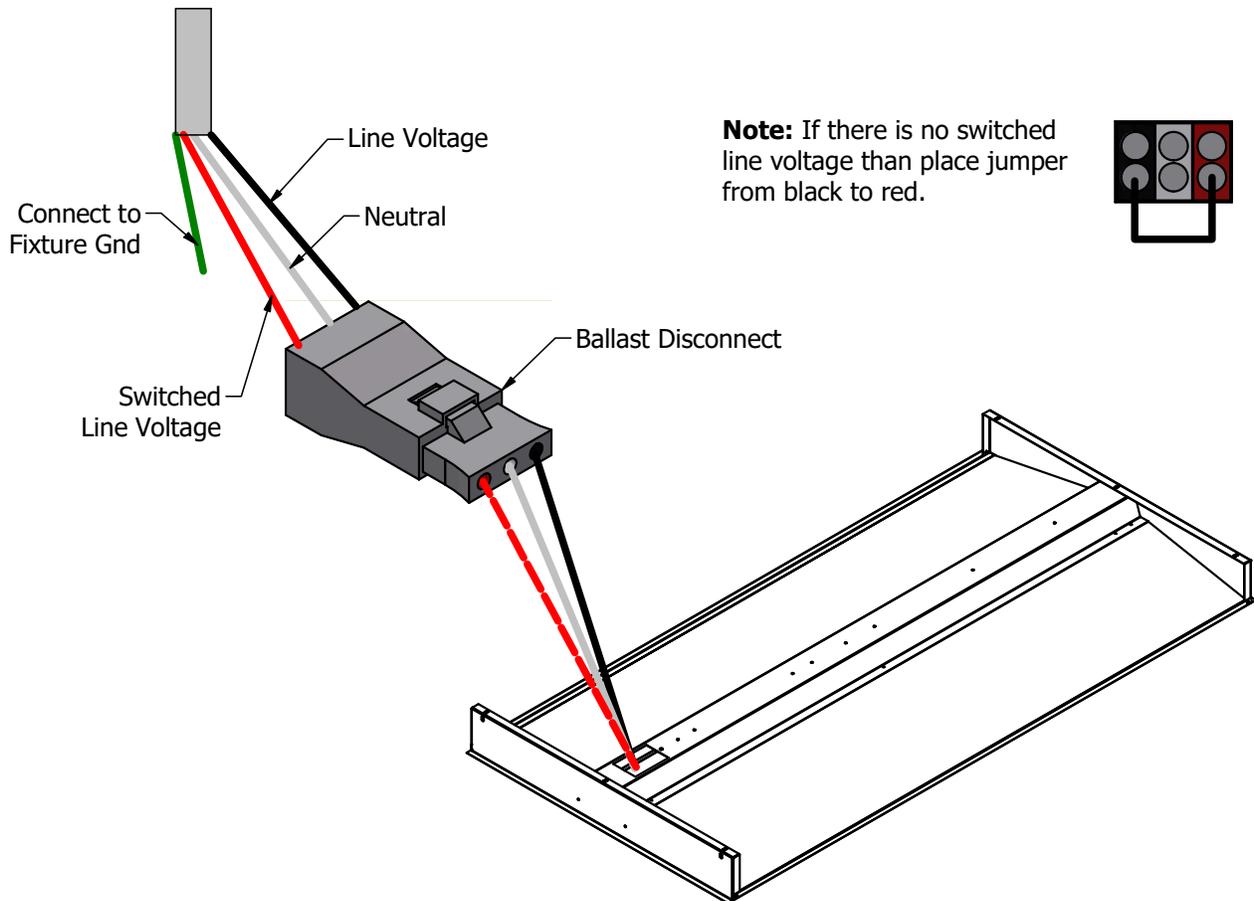
Cono de luz

Altura de la reunión	Nivel de luz	Diámetro del haz
6,0 pies	44,5 fc	17,8 pies
8,0 pies	25,0 fc	23,7 pies
10,0 ft	16,0 fc	29,6 pies
12,0 pies	11,1 fc	35,5 pies
14,0 pies	8,2 fc	41,4 pies
16,0 pies	6,3 fc	47,4 pies

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.