

La serie Rankin

BRLR - Kit para empotrar

Proyecto	Fecha
Pieza	Tipo



Acerca de la serie Rankin

El BRLR es un kit de retroadaptación LED que ofrece hasta un 50% de ahorro energético en comparación con una luminaria T8 tradicional. Se ha diseñado para convertir las luminarias empotrables existentes de 2x2, 1x4 y 2x4 de T8 o T12 a LED. Su flexibilidad y sencilla instalación facilitan el aprovechamiento de la eficiencia energética y el rendimiento mejorados.

Especificaciones

Tensión soportada	120-277V, 347V, 120-347V, 480V
Tamaños disponibles	1x4', 2x2', 2x4'
De por vida	L70 de 110.000+ horas, L90 de 34.000+ horas
Temperatura de funcionamiento	-20°C/+25°C
Lúmenes	Rendimiento lumínico de 2L (2071lm) a 6L (6064lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ estándar, 90+ y 95+ disponibles
Regulación	0-10V Estándar

Homologaciones

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

Garantía

5 años, LED 10 años

La serie Rankin

BRLR - Kit para empotrar

Iluminación
retroadaptada de



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

BRLR

-

24

Producción de lúmenes

CRI y temperatura de color

10L

-

840

Tensión

UNV

1	2	3	4	5	6					
BRLR										
Serie	Talla		Producción de lúmenes		CRI	CCT		Tensión		
BRLR	14	1x4'	1x4-2L	2000 lm	8	80	27	2700K	UNV	120-
	22	2x2'	1x4-3L	3000 lm	9	90+	30	3000K		277V
	24	2x4'	1x4-4L	4000 lm	1	95+	35	3500K	347	347V
			1x4-5L	5000 lm			40	4000K	UN3	120-
			2x2-2L	2000 lm			50	5000K		347V
			2x2-3L	3000 lm			65	6500K	480	480V
			2x2-4L	4000 lm						
			2x2-5L	5000 lm						
			2x4-3L	3000 lm						
			2x4-4L	4000 lm						
			2x4-5L	5000 lm						
			2x4-6L	6000 lm						
			2x4-7L	7000 lm						
			2x4-8L	8000 lm						
			2x4-9L	9000 lm						
			2x4-10L	10000 lm						

7

Opciones

Lentes

BLANK | Lente esmerilada

Acabado

BLANK | Blanco brillante estándar

C5 | Negro mate

CUSTOM* | Elección de color personalizada

Regulación

B11 | Cables de regulación 0-10V

B12 | Regulación de la tensión de línea

B27 | Conductor de atenuación

B** | 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

Embalaje

BLANK | En cajas individuales sobre palés

P0 | Envases a granel

Garantía

CL7 | Mejora de la garantía integral de 10 años

La serie Rankin

BRLR - Kit para empotrar

Iluminación
retroadaptada de



Certificaciones y listas

Aquí se enumeran las certificaciones aplicables a esta luminaria y sus posibles configuraciones. Si desea más información, solicítela.

Icono	Descripción
	Listado ETL
	Listado DLC
	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
Instalaciones de fabricación
Almacenamiento
Oficinas
Escuelas
Tiendas al por menor
Instalaciones de distribución
Plantas de transformación
Iluminación de pasillos

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.

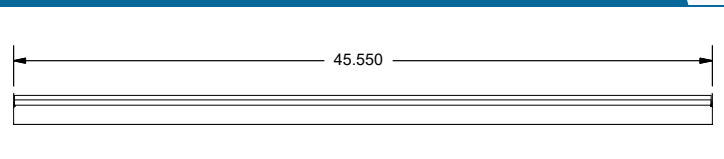
La serie Rankin

BRLR - Kit para empotrar

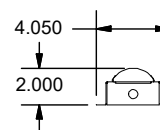
Iluminación
retroadaptada de

BJTAKE
LIGHTING

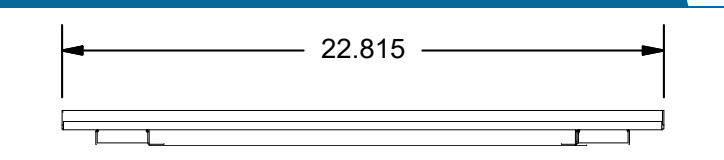
BRLR 1x4' Lateral



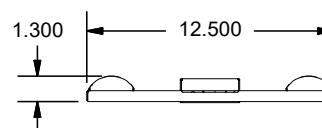
BRLR 1x4' Extremo



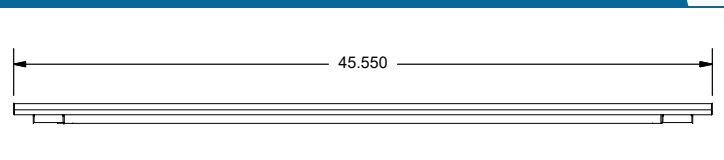
BRLR 2x2' Lateral



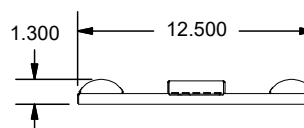
BRLR 2x2' Extremo



BRLR 2x4' Lateral



BRLR 2x4' Extremo



BRLR 1x4' Potencia

Longitud	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
1x4	2L	1916	15.0	127.73
1x4	3L	2807	22.4	125.31
1x4	4L	3660	29.8	122.82
1x4	5L	4476	37.2	120.32

BRLR 2x2' Potencia

Longitud	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
2x2	2L	1971	15.4	127.98
2x2	3L	2864	22.7	126.17
2x2	4L	3734	29.9	124.89
2x2	5L	4577	37.2	123.04

BRLR 2x4' Potencia

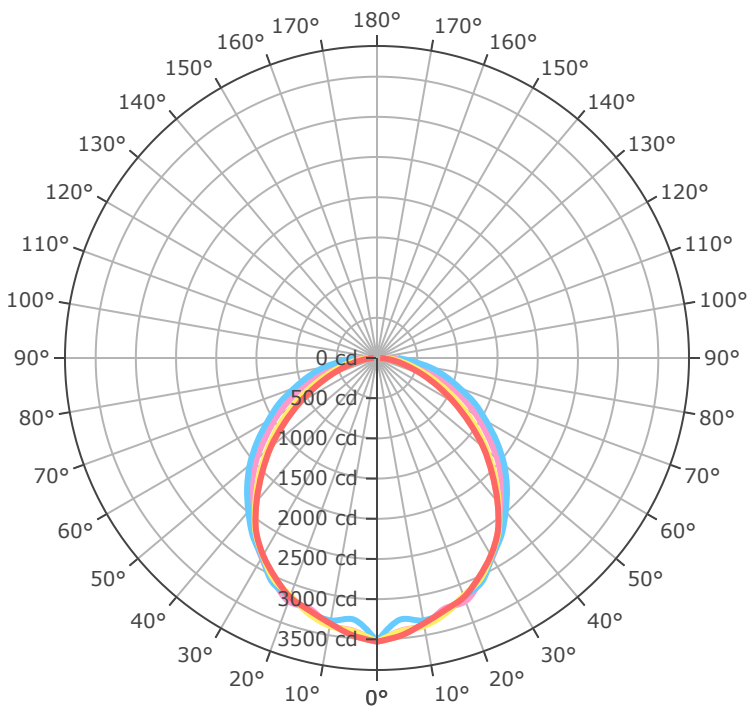
Longitud	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
2x4	3L	3010	21.3	141.31
2x4	4L	4029	28.8	139.90
2x4	5L	5026	36.3	138.46
2x4	6L	6001	43.8	137.00
2x4	7L	6955	51.3	135.58
2x4	8L	7886	58.9	133.89
2x4	9L	8795	66.4	132.45
2x4	10L	9679	73.9	130.97

* Los dibujos no están a escala

* Se aplican las tolerancias estándar

* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

BRLR-24-10L-840



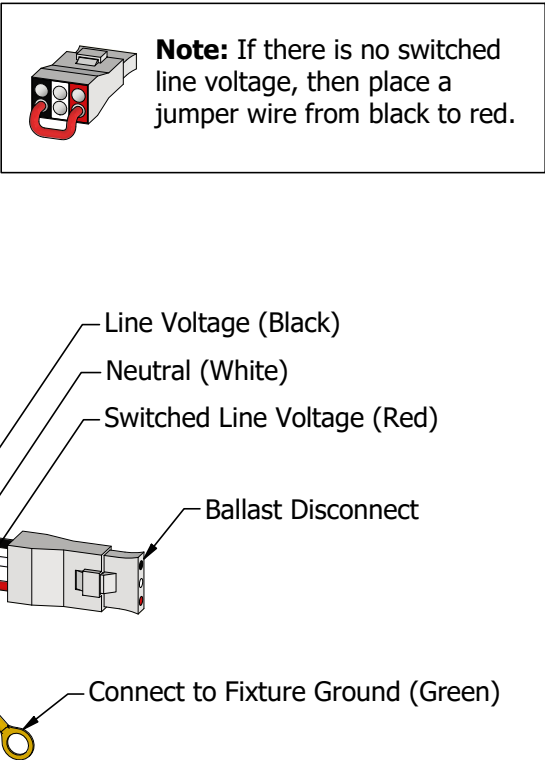
- 0.0°
- 45.0°
- 90.0°
- 135.0°
- 180.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	98.0 fc	14.0 ft
8.0 ft	55.1 fc	18.6 ft
10.0 ft	35.3 fc	23.3 ft
12.0 ft	24.5 fc	28.0 ft
14.0 ft	18.0 fc	32.6 ft
16.0 ft	13.8 fc	37.3 ft
24.0 ft	6.1 fc	55.9 ft
32.0 ft	3.4 fc	74.6 ft
40.0 ft	2.2 fc	93.2 ft
48.0 ft	1.5 fc	111.8 ft
56.0 ft	1.1 fc	130.5 ft
64.0 ft	0.9 fc	149.1 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.

La serie Rankin

BRLR - Kit para empotrar

Iluminación
retroadaptada de

BJTAKE
LIGHTING

Galería de información

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

