

La série Rankin

BRLR - Kit d'encastrement

Projet	Date
Partie	Type



À propos de la série Rankin

Le BRLR est un kit de modernisation à LED offrant jusqu'à 50 % d'économies d'énergie par rapport à un luminaire T8 traditionnel. Il a été conçu pour convertir les luminaires encastrés 2x2, 1x4 et 2x4 existants de T8 ou T12 en LED. Sa flexibilité et sa simplicité d'installation permettent de bénéficier facilement d'une efficacité énergétique et de performances accrues.

Spécifications

Tension supportée	120-277V, 347V, 120-347V, 480V
Tailles disponibles	1x4', 2x2', 2x4'
Durée de vie	L70 de 110 000+ heures, L90 de 34 000+ heures
Température de fonctionnement	-20°C/+25°C
Lumens	Rendement lumineux allant de 2L (2071lm) à 6L (6064lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ standard, 90+ et 95+ disponibles
Gradation	0-10V Standard

Agréments

- Homologué ETL
- Listé DLC
- Conforme aux conditions d'environnement sec et humide
- Conçu et fabriqué au Canada

Garantie

5 ans pour l'ensemble, 10 ans pour les LED

Informations sur les commandes

Remplissez les champs ci-dessous avec vos sélections de produits. Si vous avez besoin d'aide pour cette section, [contactez votre professionnel de la vente local](#).

Longueur
BRLR - 24 - 10L - 840 - UNV
Série d'appareils Puissance lumineuse Tension

1	2	3	4	5	6
BRLR					
Série	Taille	Puissance lumineuse	CRI	CCT	Tension
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			
7		2x4-10L 10000 lm			

Options

Lentilles

BLANK | Lentille givrée

Finition

BLANK | Standard Blanc Brillant
C5 | Noir mat
CUSTOM* | Choix de couleur personnalisé

Gradation

B11 | Fils de gradation 0-10V
B12 | Diminution de la tension de ligne
B27 | Conducteur Dim-to-off
B** | Autres options disponibles*

Conducteur d'urgence

B17 | UL924 10W Batterie de secours
B36 | UL924 14W 2 heures Batterie de secours
F8 | Relais d'urgence UL924

Emballage

BLANK | Emballage individuel sur palettes
P0 | Emballage en vrac

Garantie

CL7 | Amélioration de la garantie globale de 10 ans

Documentation et ressources

Tous les fichiers et ressources peuvent être téléchargés sur notre site web. Les fichiers et les ressources sont également incorporés sous forme de liens dans ce document, énumérés ci-dessous. D'autres peuvent être disponibles sur demande. Veuillez contacter votre agent de vente local@bjtake.com ou contactersales@bjtake.com pour plus d'informations.

 [BRLR 14 Retrofit Kit Instructions 2025](#)

 [Instructions relatives au kit de modernisation BRLR 2025](#)

 [BRLR - Photométrie](#)

Certifications et listes

Les certifications qui s'appliquent à cet appareil et à ses configurations possibles sont listées ici. D'autres informations sont disponibles sur demande.

Icône	Description
	Homologué ETL
	Listé DLC
	Commandes sans fil disponibles
	Options d'IRC 90 et 95+ disponibles
	120-347V(UN3) Disponible

Applications d'utilisation

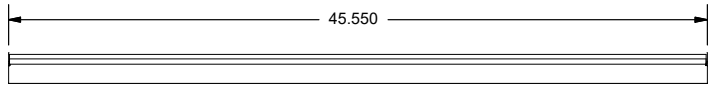
Cet appareil peut être utilisé dans une variété d'applications, et est idéal pour ce qui suit :

Utilisation Application
Installations de fabrication
Stockage
Bureaux
Les écoles
Magasins de détail
Installations de distribution
Usines de transformation
Éclairage des allées

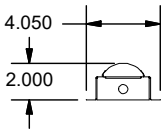
Déclaration de garantie

Les produits BJ Take sont testés et/ou inspectés avant d'être emballés pour l'expédition et sont garantis à partir du jour de l'expédition du produit pour une période de une garantie de dix ans sur les puces LED et une garantie globale de cinq ans sur les composants. Cette garantie peut être portée à dix ans sur demande.

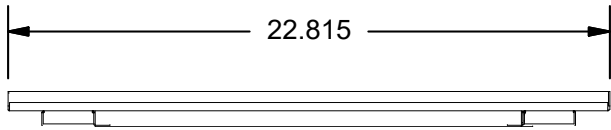
BRLR 1x4' côté



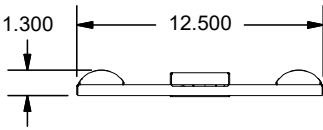
BRLR 1x4' Extrémité



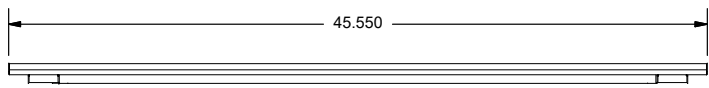
BRLR 2x2' côté



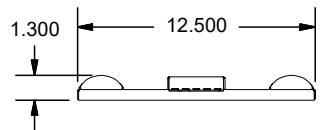
BRLR 2x2' Extrémité



BRLR 2x4' côté



BRLR 2x4' Extrémité



BRLR 1x4' Puissance

Longueur	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance de l'appareil	Lumens par Watt
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' Puissance

Longueur	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance de l'appareil	Lumens par Watt
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' Puissance

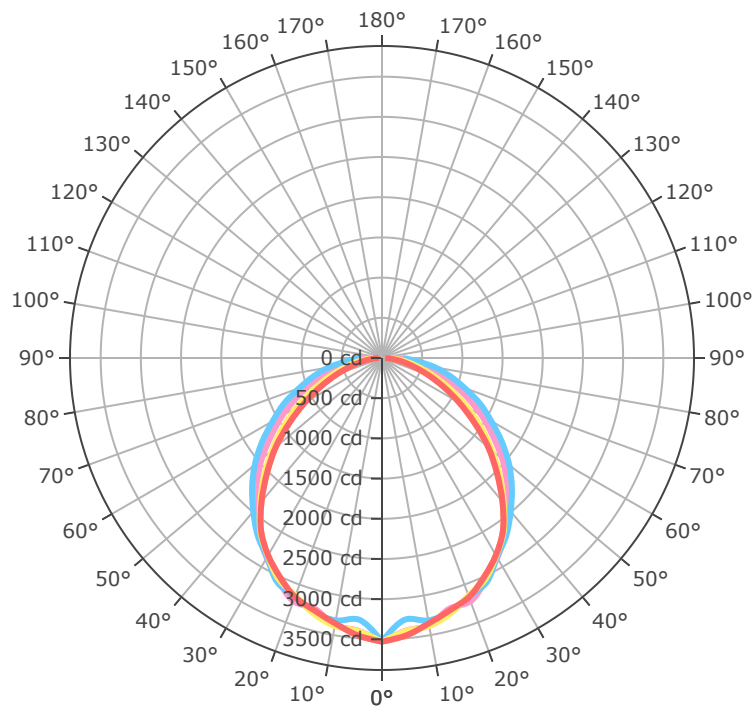
Longueur	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance de l'appareil	Lumens par Watt
2x4	3L	3010	21.3	141.31
2x4	4L	4029	28.8	139.90
2x4	5L	5026	36.3	138.46
2x4	6L	6001	43.8	137.00
2x4	7L	6955	51.3	135.58
2x4	8L	7886	58.9	133.89
2x4	9L	8795	66.4	132.45
2x4	10L	9679	73.9	130.97

* Les dessins ne sont pas à l'échelle

* Les tolérances standard s'appliquent

* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

BRLR-24-10L-840



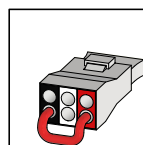
- 0.0°
- 45.0°
- 90.0°
- 135.0°
- 180.0°

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

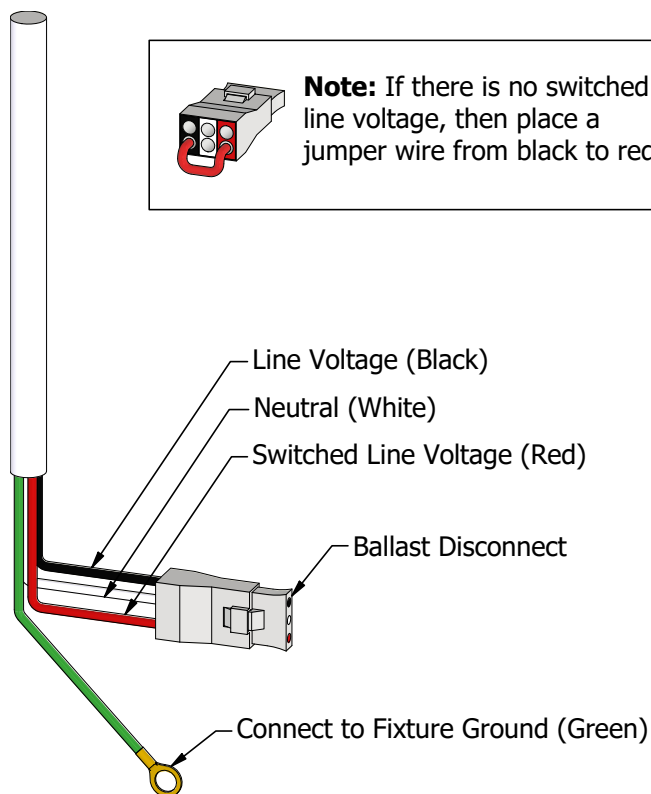
Plan de batterie d'urgence - 10W

Éclairage de secours	Composants du système de solutions	Fonctionnement du système
Code d'option "B17" - Composants homologués UL 924 installés en usine dans le luminaire	Batterie de 10 watts homologuée UL 924 et intégrée au luminaire	La perte de l'alimentation normale est détectée par la solution d'éclairage de secours B17 et l'alimentation électrique est commutée automatiquement vers le bloc-batterie intégré de 10 watts qui alimente le pilote de l'éclairage de secours à LED.
	Pilote d'éclairage de secours à LED homologué UL 924 intégré au luminaire	La batterie et le pilote LED d'urgence sont certifiés UL 924 pour fournir un minimum de 90 minutes d'éclairage d'urgence.
	Options de câblage pour l'éclairage de secours commuté et non commuté	

Câblage de l'éclairage de secours



Note: If there is no switched line voltage, then place a jumper wire from black to red.



Informations importantes

De plus amples informations sur les options et les configurations de l'éclairage de secours sont disponibles sur demande.

Informations sur la galerie

Vous trouverez ci-dessous des images de produits et de configurations pertinents pour le BRLR.

