

La série Rankin

BRLR - Kit de modernisation pour encastrement

Projet

Date

Partie

Type



À propos de la série « The Rankin »

Le BRLR est un kit de conversion LED permettant de réaliser jusqu'à 50 % d'économies d'énergie par rapport à un luminaire T8 traditionnel. Il a été conçu pour convertir les luminaires encastrés existants de type 2x2, 1x4 et 2x4, équipés de tubes T8 ou T12, à la technologie LED. Sa flexibilité et sa simplicité d'installation permettent de bénéficier facilement d'une efficacité énergétique et de performances améliorées.

Caractéristiques techniques

Tension prise en charge	120-277V, 347V, 120-347V, 480V
Tailles disponibles	1 x 4', 2 x 2', 2 x 4'
Durée de vie	L70 : plus de 110 000 heures, L90 : plus de 34 000 heures
Température de fonctionnement	-20°C/+25°C
Lumens	Flux lumineux compris entre 2 L (2 071 lm) et 6 L (6 064 lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	Modèles « 80+ standard », « 90+ » et « 95+ » disponibles
Variation d'intensité	Norme 0-10 V

Autorisations

- Certifié ETL
- DLC répertorié
- Conçu pour les environnements secs et humides
- Conçu et fabriqué au Canada

Garantie

Garantie complète de 5 ans, garantie de 10 ans sur les LED

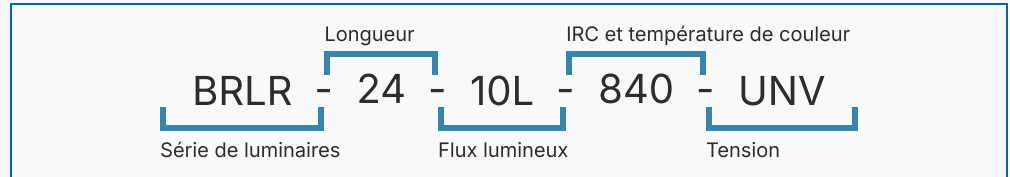
La série Rankin

BRLR - Kit de modernisation pour encastrement

Rénovation de l'éclairage
par

BJTAKE
LIGHTING

Veillez vous référer au schéma ci-contre pour voir un exemple de code de commande dûment renseigné. Si vous avez besoin d'aide, contactez votre représentant commercial local.



1	2	3	4	5	6					
Série	Taille		Flux lumineux	CRI	CCT	Tension				
BRLR	14	1 x 4'	1x4-2L	2 000 lm	8	80	27	2700K	UNV	120-
	22	2 x 2'	1x4-3L	3 000 lm	9	90+	30	3000K		277V
	24	2 x 4'	1x4-4L	4 000 lm	1	95+	35	3500K	347	347V
			1x4-5 L	5 000 lm			40	4000K	UN3	120-
			2x2-2L	2 000 lm			50	5000K		347V
			2x2-3L	3 000 lm			65	6500K	480	480V
			2x2-4L	4 000 lm						
			2x2-5 L	5 000 lm						
			2x4-3L	3 000 lm						
			2x4-4L	4 000 lm						
			2x4-5 L	5 000 lm						
			2x4-6 L	6 000 lm						
			2x4-7L	7 000 lm						
			2x4-8 L	8 000 lm						
			2x4-9L	9 000 lm						
			2x4-10 L	10 000 lm						

7

Options

Objectifs

BLANK | Verre dépoli

Terminer

BLANK | Blanc brillant standard

C5 | Noir mat

CUSTOM* | Choix de couleurs personnalisées

Commandes sans fil

WCAWN | Lutron Athena (nœud)

WCAWNS | Lutron Athena (capteur)

WC10 | Encelium

WC18 | NX Wireless

WC19 | Avi-on

WC22 | JDRF Autonomie

WC31 | Keilton

WCxx | Autres options disponibles*

Variation d'intensité

B11 | Câbles de gradation 0-10 V

B12 | Gradation à la tension du réseau

B27 | Circuit d'alimentation avec fonction « dim-to-off »

B** | Autres options disponibles*

Conducteur d'urgence

B17 | Alimentation de secours UL924 10 W

B36 | UL924 14 W, autonomie de 2 heures

F8 | Relais d'urgence UL924

Emballage

BLANK | Emballés individuellement sur des palettes


P0 | Conditionnement en vrac


Garantie


CL7 | Extension de garantie complète de 10 ans

Documentation et ressources

Tous les fichiers et ressources sont disponibles en téléchargement sur notre site web. Ils sont également intégrés sous forme de liens dans ce document, dont la liste figure ci-dessous. D'autres fichiers peuvent être fournis sur demande. Veuillez contacter votre agent commercial local@bjtake.com ou contactez-nous noussales@bjtake.com Pour plus d'informations.






 [Notice d'utilisation du kit de mise à niveau BRLR 14 2025](#)

 [Notice d'utilisation du kit de mise à niveau BRLR 2025](#)

 [BRLR - Photométrie](#)

Certifications et référencements

Les certifications applicables à ce luminaire et à ses configurations possibles sont répertoriées ici. De plus amples informations sont disponibles sur simple demande.

Icône	Description
	Certifié ETL
	Répertorié dans la liste DLC
	Commandes sans fil disponibles
	Options d'IRC de 90 et 95+ disponibles
	120-347 V (UN3) Disponible

Domaines d'application

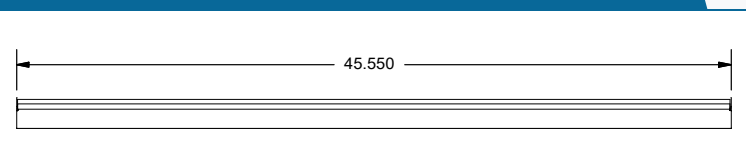
Ce luminaire peut être utilisé dans de nombreuses applications et convient parfaitement aux cas suivants :

Utilisation et application
Sites de production
Stockage
Bureaux
Écoles
Magasins de détail
Installations de distribution
Usines de transformation
Éclairage des allées

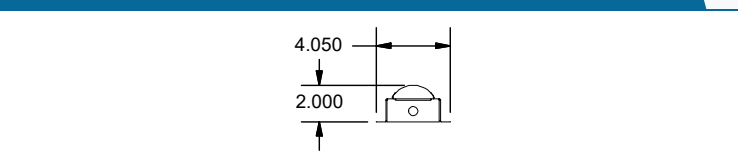
Déclaration de garantie

Les produits BJ Take sont testés et/ou contrôlés avant d'être emballés pour l'expédition et sont garantis à compter du jour de l'expédition pour une durée de dix ans pour les puces LED et de cinq ans pour l'ensemble des composants. Cette garantie peut être étendue à une garantie complète de dix ans sur simple demande.

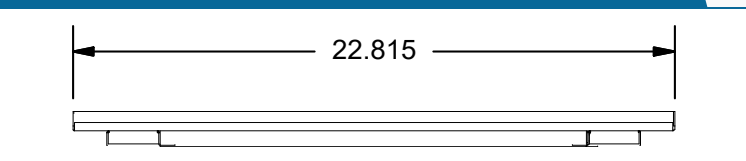
BRLR 1x4' latéral



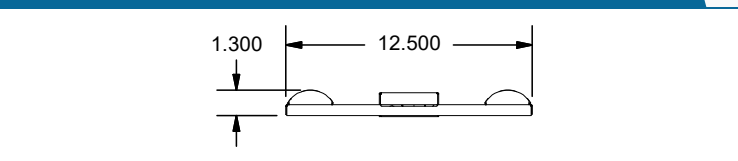
Extrémité BRLR 1x4'



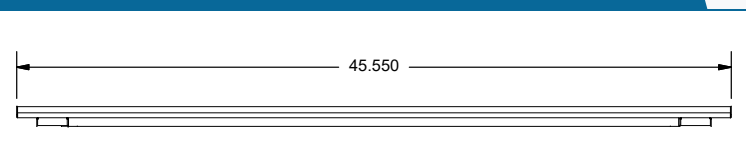
BRLR 2x2' latéral



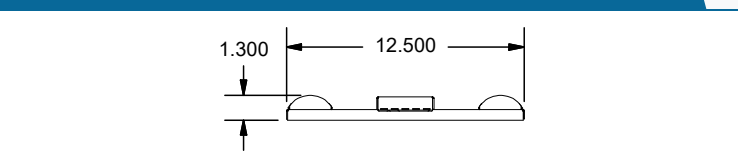
Extrémité BRLR 2x2'



BRLR 2x4' latéral



Extrémité BRLR 2x4'



BRLR 1x4' Puissance

Longueur	Flux lumineux	Flux lumineux réel	Puissance des luminaires	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

Puissance du BRLR 2x2'

Longueur	Flux lumineux	Flux lumineux réel	Puissance des luminaires	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

Puissance du BRLR 2x4'

Longueur	Flux lumineux	Flux lumineux réel	Puissance des luminaires	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

* Dessins non à l'échelle

* Les tolérances standard s'appliquent

* Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

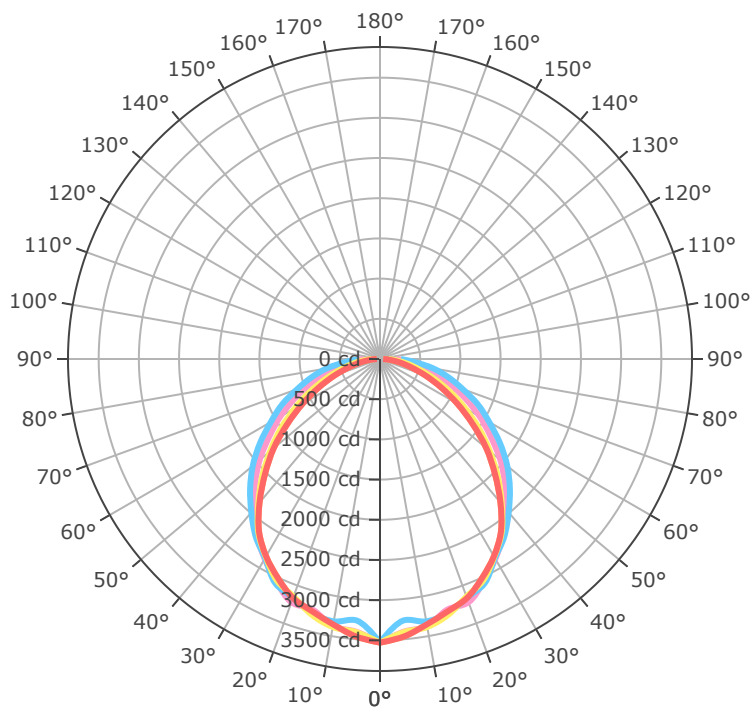
La série Rankin

BRLR - Kit de modernisation pour encastrement

Rénovation de l'éclairage
par



BRLR-24-10L-840



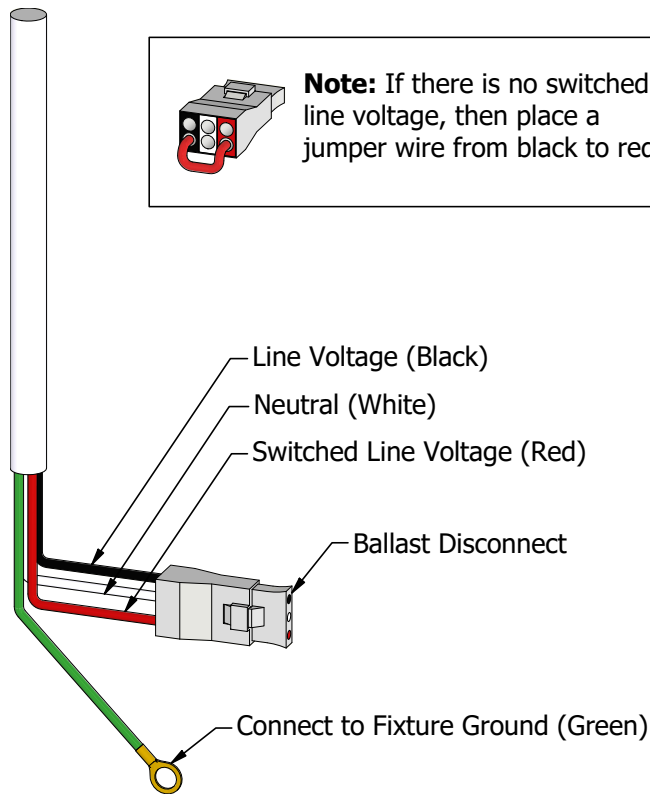
- 0.0°
- 45.0°
- 90.0°
- 135.0°
- 180.0°

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

Solution d'alimentation d'urgence par batterie - 10 W

Éclairage de secours	Composants du système de solution	Fonctionnement du système
Code d'option « B17 » - Composants homologués UL 924 installés en usine dans le luminaire	Ampoule de 10 watts homologuée UL 924, intégrée au luminaire	La solution d'éclairage de secours B17 détecte toute coupure de courant normal et bascule automatiquement sur le bloc-batterie intégré de 10 watts qui alimente le module d'éclairage LED de secours.
	Alimentation d'éclairage de secours à LED conforme à la norme UL 924, intégrée au luminaire	Le bloc-batterie et le module d'alimentation LED de secours sont certifiés UL 924 et garantissent au moins 90 minutes d'éclairage de secours.
	Options de câblage pour l'éclairage de secours, avec ou sans commutation	

Câblage de l'éclairage de secours



Informations importantes

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

La série Rankin

BRLR - Kit de modernisation pour encastrement

Rénovation de l'éclairage
par

BBJTAKE
LIGHTING

Informations sur la galerie

Vous trouverez ci-dessous des images des produits et configurations adaptés au BRLR.

