

Projet		Date	
Partie		Type	



À propos de la série Sutton

Le BRLS est un kit de modernisation à LED qui permet de réaliser jusqu'à 50 % d'économies d'énergie par rapport à un luminaire T8 standard. Il a été conçu pour convertir les luminaires commerciaux ou industriels existants de 4 et 8 pieds de T8 ou T12 en luminaires à 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	Longueur 4', 8', largeur 3", 4", 5
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

- 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
BRLS - 4' - 4L - 840 - UNV
Série d'appareils Puissance lumineuse Tension

1	2	3	4	5	6	7							
BRLS													
Série	Longueur	Largeur		Puissance lumineuse		CRI	CCT		Tension				
BRLS	4'	3W	3" de	4'-2L	2,133lm	8'-5L	5 432 lm	8	80	27	2700K	UNV	120-
			large".	4'-2.5L	2 675 lm	8'-6L	6 660 lm	9	90+	30	3000K		277V
		4W	4" de	4'-3L	3 221lm	8'-7L	7 396 lm	1	95+	35	3500K	347	347V
			large	4'-3.5L	3 772 lm	8'-8L	8 445 lm			40	4000K	UN3	120-
	8'	5W	5" de	4'-4L	4,327lm	8'-9L	9 000 lm			50	5000K		347V
			large	4'-5L	4,327lm	8'-10L	10 000			65	6500K	480	480V
				8'-4L	4 269lm		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.

 [BRLS4 Retrofit Kit Instructions 2025](#)

 [Instructions pour le kit de conversion
BRLS8 2025](#)

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
	Commandes sans fil disponibles
	Options d'IRC 90 et 95+ disponibles
	120-347V(UN3) Disponible

Applications d'utilisation

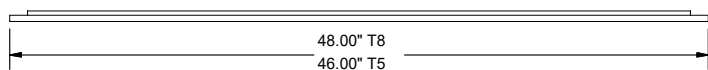
Cet appareil peut être utilisé dans une variété d'applications, et est idéal pour ce qui suit :

Utilisation Application
Kit d'adaptation
Épiceries
Hôpitaux
Installations de fabrication
Bureaux
Magasins de détail
Les écoles
Installations de stockage
Montage en surface

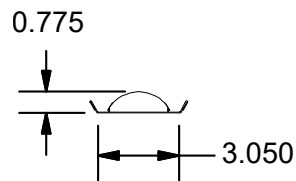
Déclaration de garantie

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.

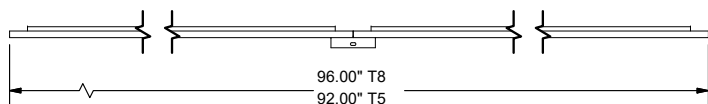
BRLS 4' Side



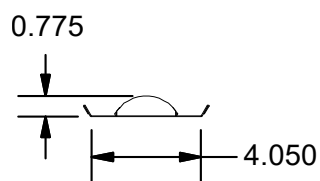
BRLS 3\"/>



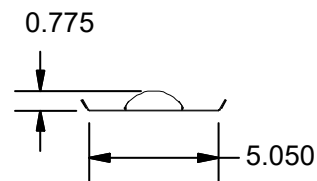
BRLS 8' Side



BRLS 4\"/>



BRLS 5\"/>



BRLR 1x4' Puissance

Longueur	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance de l'appareil	Lumens par Watt
4'	2.0	2133	17.34	123.0
4'	2.5	2675	21.66	123.5
4'	3.0	3221	25.97	124.0
4'	3.5	3772	30.29	124.5
4'	4.0	4327	34.60	125.1

BRLR 2x2' Puissance

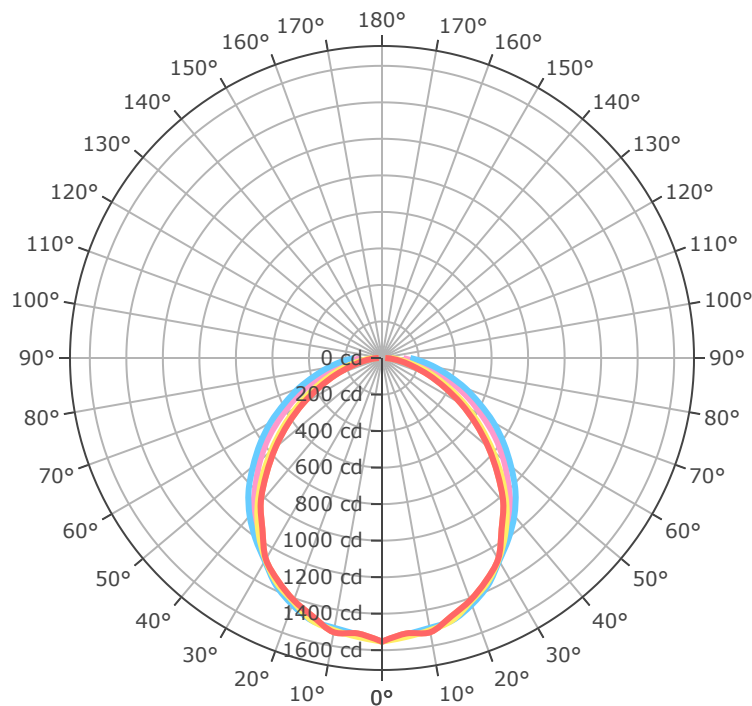
Longueur	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance de l'appareil	Lumens par Watt
8'	4.0	4269	32.28	132.2
8'	5.0	5432	40.91	132.8
8'	6.0	6660	49.54	134.4
8'	7.0	7396	56.33	131.3
8'	8.0	8445	64.78	130.4

* Les dessins ne sont pas à l'échelle

* Les tolérances standard s'appliquent

* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

BRLS-4'-4L-840



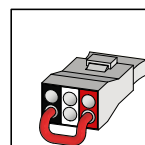
- 0.0°
- 45.0°
- 90.0°
- 135.0°
- 180.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	43.1 fc	14.0 ft
8.0 ft	24.3 fc	18.7 ft
10.0 ft	15.5 fc	23.3 ft
12.0 ft	10.8 fc	28.0 ft
14.0 ft	7.9 fc	32.7 ft
16.0 ft	6.1 fc	37.3 ft
24.0 ft	2.7 fc	56.0 ft
32.0 ft	1.5 fc	74.7 ft
40.0 ft	1.0 fc	93.3 ft
48.0 ft	0.7 fc	112.0 ft
56.0 ft	0.5 fc	130.7 ft
64.0 ft	0.4 fc	149.4 ft

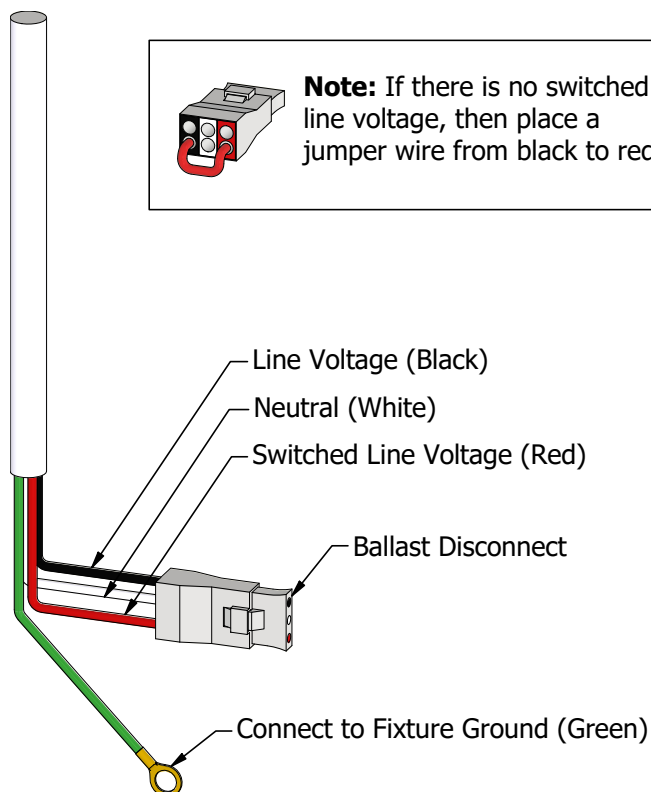
Plan de batterie d'urgence - 10W

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 BRLS.

