

La série Cranbrook

BLC - Série circulaire suspendue

Projet	Date
Partie	Type



À propos de la série Cranbrook

Le BLC est un luminaire circulaire à LED suspendu, conçu pour une utilisation en intérieur, où l'efficacité énergétique et la performance sont essentielles. Conçu et fabriqué en Ontario, au Canada, ce luminaire est une solution élégante qui convient parfaitement aux applications architecturales.

Spécifications

Tension supportée	120-277V, 347V, 120-347V, 277-480V, 480V
Tailles disponibles	18" et 24"
Durée de vie	L70 de 100 000+ heures
Lumens	2,5L (2500lm) à 10L (10000lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ standard, 90+ et 95+ disponibles
Gradation	0-10V Standard
Montage	Trous prévus pour le câble de l'avion et le montage suspendu optionnel

Agréments

- Fabriqué avec des composants homologués UL
- Conçu et fabriqué au Canada

La série Cranbrook

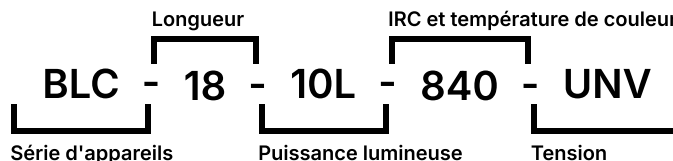
BLC - Série circulaire suspendue

Éclairage circulaire par



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](#).



1	2	3	4	5	6
BLC					
Série	Taille	Puissance lumineuse	CRI	CCT	Tension
BLC	18 18"	18-2.5L (2 500 lm)	8 80	27 2700K	UNV 120-277V
	24 24"	18-5L (5 000 lm)	9 90+	30 3000K	347 347V
		18-7.5L (7 500 lm)	1 95+	35 3500K	UN3 120-347V
		18-8.5L (8 500 lm)	0 THRIVE	40 4000K	277-480 277-480V
		-		50 5000K	480 480V
		24-2.5L (2 500 lm)		65 6500K	
		24-5L (5 000 lm)			
		24-7.5L (7 500 lm)			
		24-8.5L (8 500 lm)			
		24-10L (10 000 lm)			

Options

Lentilles

BLANK | Acrylique dépoli

Gradation

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

Cordons

W3xx | Blanc 16/3 (préciser la longueur)
W4xx | Noir 16/3 (préciser la longueur)
W59xx | Blanc 16/5 (préciser la longueur)
W** | Autres options disponibles*

Clé.	Longueur du cordon.	Clé	Longueur du cordon
6	6FT	15	15FT
10	10FT	20	20FT

Capteurs de mouvement Ex.W406 serait 16/3 Noir, 6FT

WX15 | Capteur hyperfréquences basse tension à gradation interne
W** | Autres options disponibles*

Conducteur d'urgence

B17 | UL924 10W Batterie de secours
F8 | Relais d'urgence UL924

Finition

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

Emballage

BLANK | Emballage individuel sur palettes
P0 | Emballage en vrac

Montage

M24 | Monture suspendue simple
M3xx | Câbles d'avion en Y
M62xx | Kits de boucles aéronautiques avec serre-câbles à sortie latérale
M** | Autres options disponibles

Clé.	Longueur de l'avion.	Clé	Longueur de l'avion
5	5FT	15	15FT
10	10FT	20	20FT

Ex.M305 serait un Y-Toggle, 5FT

Garantie

CL7 | Extension de la garantie globale de 10 ans

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
	Entrées à haut plafond
	Salles d'exposition
	Magasins de détail

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.

La série Cranbrook

BLC - Série circulaire suspendue

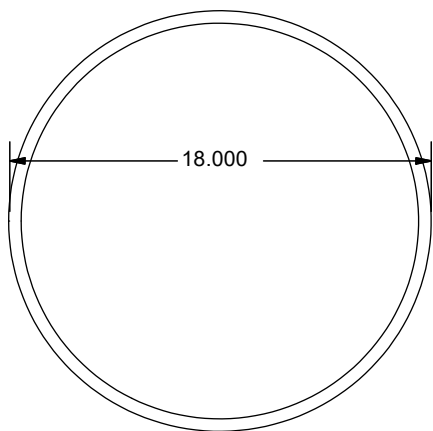
Éclairage circulaire par

BJTAKE
LIGHTING

Informations sur les dimensions

Vous trouverez ci-dessous les dimensions de la BLC.

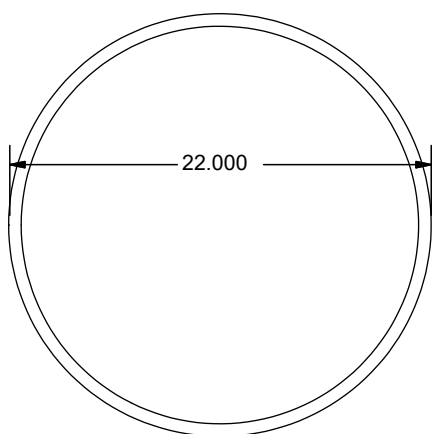
BLC 18" au-dessus Dimensions



Dimensions latérales



BLC 22" Above Dimensions



Dimensions de l'extrémité



* Les dessins ne sont pas à l'échelle

* Les tolérances standard s'appliquent

* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

THRIVE™ est un facultatif La technologie de la lumière naturelle remplace les codes de



Table with 3 columns: Code de commande, Option, Cas d'utilisation. It lists three options: 80 CRI, 90 CRI, and 95+ CRI, each with a description of its application.

L'éclairage centré sur l'homme

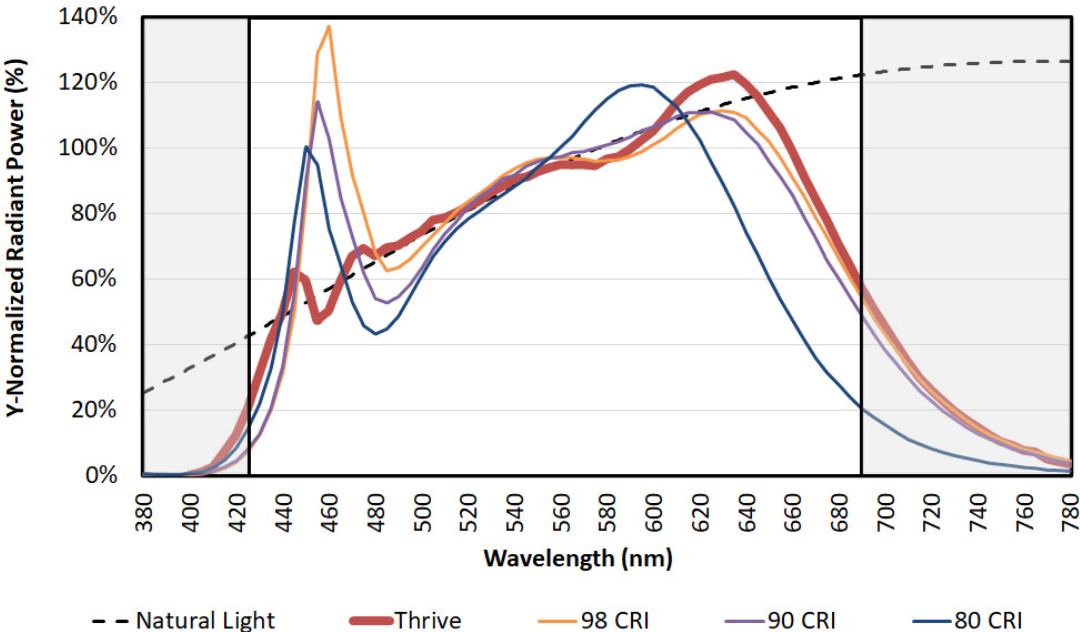
Conçu pour offrir la meilleure correspondance possible avec la lumière naturelle grâce à une technologie exclusive de puce, de phosphore et d'emballage, Thrive peut être utilisé dans des luminaires à point de couleur constant pour apporter un spectre complet de lumière naturelle à l'intérieur, ou dans des luminaires à blanc accordable pour incorporer des éléments circadiens qui peuvent avoir un impact sur le bien-être humain.

La haute fidélité spectrale de Thrive permet de créer des environnements étonnants avec un excellent rendu des couleurs et des mesures TM-30 exceptionnelles. Les applications visées comprennent l'éclairage des bureaux, de l'enseignement, de la santé, de la vente au détail, de l'hôtellerie, de l'architecture, des musées et de l'habitat.

Livre blanc Bridgelux - Différence spectrale moyenne.pdf

L'effet des distributions de puissance spectrale THRIVE™ à une CCT de 4000K (typique pour l'éclairage intérieur dans les commerces, les bureaux et les établissements d'enseignement) est illustré dans la figure ci-dessous. La source lumineuse de référence à cette température de couleur est la lumière du feu, représentée schématiquement par la courbe du corps noir (BBC) et référencée dans la figure ci-dessous comme la lumière naturelle. représentée schématiquement par la courbe du corps noir (BBC) et référencée dans la figure ci-dessous comme étant la lumière naturelle. Les LED offrant un IRC de 90 ou 98 sont plus proches de la courbe du corps noir que les IRC de 80 ou 90. à la courbe du corps noir que la source lumineuse ayant un IRC de 80. Néanmoins, sur l'ensemble du spectre visuel, les deux sources lumineuses présentent un écart important par rapport à la courbe du corps noir. sources lumineuses présentent un écart important par rapport à la lumière naturelle BBC. C'est ce que montrent les pics spectraux (écarts au-dessus de la courbe du corps noir) et les creux (écarts en dessous de la courbe du corps noir).

Distributions spectrales de puissance des sources lumineuses LED à 4000K par rapport à la courbe du corps noir.



La série Cranbrook

BLC - Série circulaire suspendue

Éclairage circulaire par

BJTAKE
LIGHTING

Informations sur la galerie

Vous trouverez ci-dessous des images de produits et de configurations pertinents pour la BLC.

