

La série Thorsby

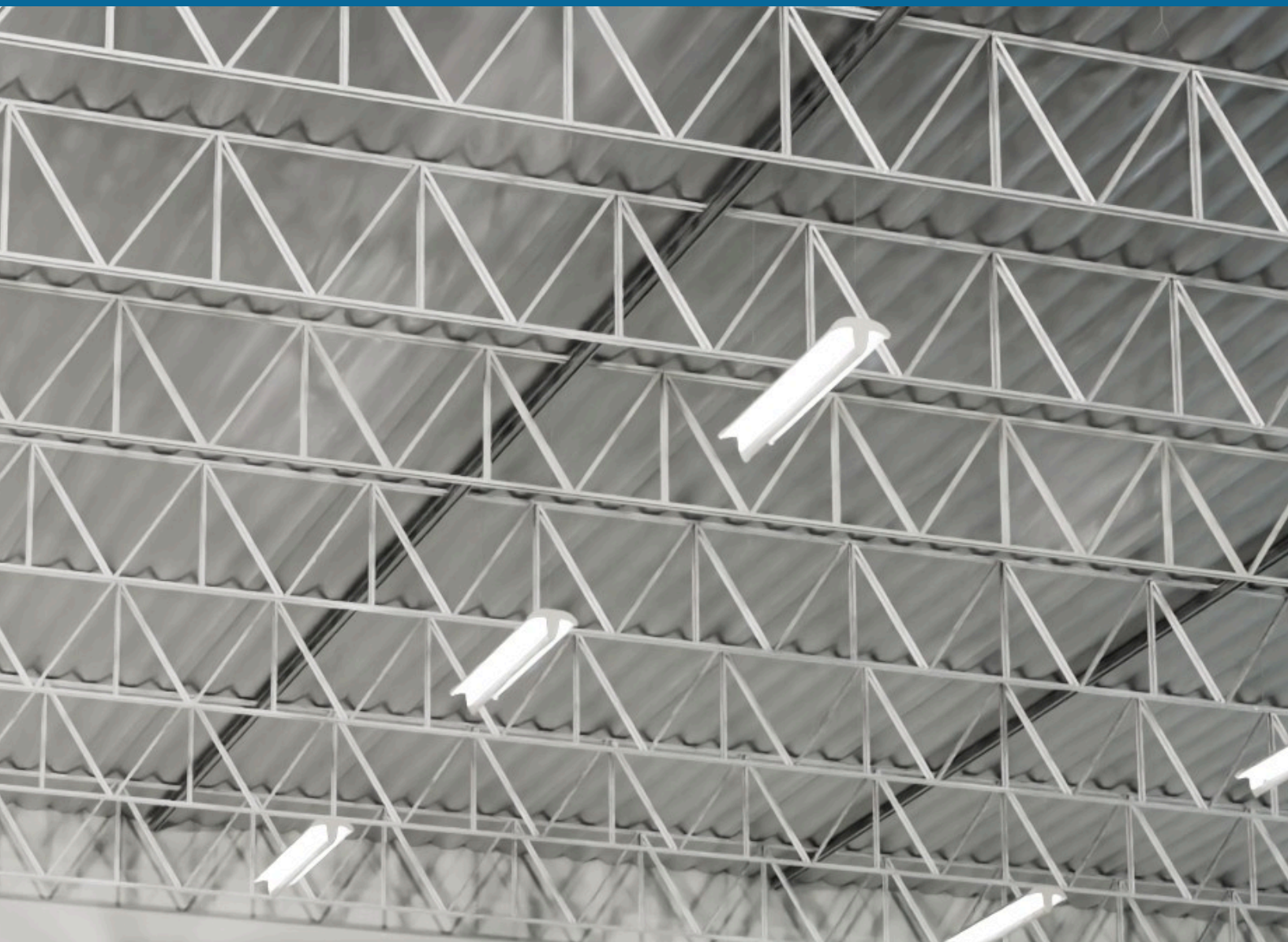
BLCT - Luminaire linéaire pour grandes hauteurs

Projet

Date

Partie

Type



À propos de la série « The Thorsby »

Le BLCT est un luminaire linéaire à LED de grande hauteur conçu pour un montage suspendu ; il est particulièrement adapté à une utilisation en intérieur nécessitant un éclairage à haut rendement.

Caractéristiques techniques

Tension prise en charge	120-277V, 347V, 120-347V
Tailles disponibles	4', 8'
Durée de vie	L70 : plus de 99 000 heures, L90 : plus de 30 000 heures
Lumens	De 1' 1,125 L (1 125 lm) à 8' 23 L (23 000 lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	Modèles « 80+ standard », « 90+ » et « 95+ » disponibles
Variation d'intensité	0-10 V standard
Montage	Trous prévus pour la fixation de suspensions en V, de crochets en S ou de câbles d'aéronef. Supports de fixation en suspension disponibles en option.

Autorisations

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

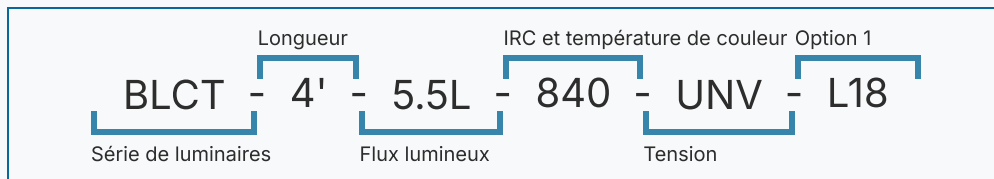
La série Thorsby

BLCT - Luminaire linéaire pour grandes hauteurs

Éclairage linéaire pour
grands espaces 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						
Série	Longueur et flux lumineux		CRI	CCT	Tension					
BLCT	1' - 1.125L	1 126 lm	4' - 9.5L	9 500 lm	8	80	27	2700K	UNV	120-
	1' - 1.375L	1 377 lm	4' - 10.5L	10 500 lm	9	90+	30	3000K		277V
	1' - 1.75L	1 755 lm	4' - 11.5L	11 500 lm	1	95+	35	3500K	347	347V
	2' - 2.5L	2 353 lm	8' - 5L	5 000 lm			40	4000K	UN3	120-
	2' - 3.5L	3 294 lm	8' - 7L	7 000 lm			50	5000K		347V
	2' - 4.5L	4 271 lm	8' - 9L	9 000 lm			65	6500K		
	4' - 2.5L	2 500 lm	8' - 11L	11 000 lm						
	4' - 3.5L	3 500 lm	8' - 13L	13 000 lm						
	4' - 4.5L	4 500 lm	8' - 15L	15 000 lm						
	4' - 5.5L	5 500 lm	8' - 17L	17 000 lm						
	4' - 6.5L	6 500 lm	8' - 19L	19 000 lm						
	4' - 7.5L	7 250 lm	8' - 21L	21 000 lm						
	4' - 8.5L	8 500 lm	8' - 23L	23 000 lm						

6

Options

Objectifs

BLANK | Verre en acrylique dépoli

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

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

Ex.W406 soit 16/3 noir, 6 pieds

Capteurs de mouvement

W26 | Détecteur de mouvement à cellule photoélectrique

W57 | Détecteur de mouvement avec variateur d'intensité (la lumière baisse à 50 % en l'absence de présence)

W53* | Marche/Arrêt

W8* | Haut/Bas

WX16 | Capteur à micro-ondes à intensité variable

W** | Autres options disponibles

Terminer

BLANK | Blanc brillant standard

C5 | Noir mat

CUSTOM* | Choix de couleurs personnalisées

Variation d'intensité

B11 | Câbles de gradation 0-10 V

B12 | Gradation à la tension du réseau

B27 | Circuit d'alimentation avec fonction de gradation jusqu'à l'extinction

B** | Autres options disponibles

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*

Conducteur d'urgence

B17 | UL924 6 W avec alimentation de secours par batterie

B24 | UL924 10 W, alimentation de secours par batterie

B38 | Alimentation de secours UL924 15 W

F8 | Relais d'urgence UL924

Emballage

BLANK | Emballés individuellement sur des palettes

P0 | Conditionnement en vrac

P** | Autres options disponibles

Montage

M1 | Supports en V

M2xx | Support en V avec câbles à boucle de type aéronautique

M3xx | Câbles d'avion Y-Toggle

M24 | Support de suspension simple (moyeu 3/4)

M** | Autres options disponibles

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

Ex.M305ce serait un Y-Toggle, 5FT

Câblage modulaire

W27XYZC | Câble d'alimentation modulaire

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.

[Instructions d'installation du BLCT](#)

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
	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 en vue de leur expédition et sont garantis à compter du jour de leur 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.

Informations sur la puissance

Vous trouverez ci-dessous les tableaux des puissances disponibles pour le BLCT. De plus amples informations sont disponibles sur simple demande.

Puissance du BLCT 4'

Taille	Flux lumineux	Flux lumineux réel	Puissance des luminaires
4'	2.5	2 500 lm	17.9
4'	3.5	3 500 lm	5.6
4'	4.5	4 500 lm	33.3
4'	5.5	5 500 lm	40.9
4'	6.5	6 500 lm	48.6
4'	7.5	7 500 lm	56.3
4'	8.5	8 500 lm	63.9
4'	9.5	9 500 lm	71.6
4'	10.5	10 500 lm	79.3
4'	11.5	11 500 lm	86.9

Puissance du BLCT 8'

Taille	Flux lumineux	Flux lumineux réel	Puissance des luminaires
8'	5	5 000 lm	35.7
8'	7	7 000 lm	51.0
8'	9	9 000 lm	66.3
8'	11	11 000 lm	81.5
8'	13	13 000 lm	96.8
8'	15	15 000 lm	112.1
8'	17	17 000 lm	127.4
8'	19	19 000 lm	142.6
8'	21	21 000 lm	157.9
8'	23	23 000 lm	173.3

Facteur de perte de lumière (LLF) du BLCT

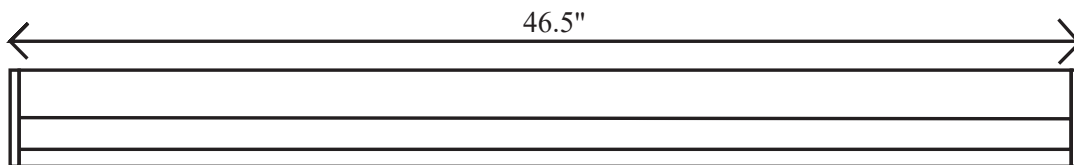
CCT	% de rendement
2700K	92.95
3000K	95.51
3500K	96.80
4000K	100.00
5000K	101.28
90CRI	84.72

* Le flux lumineux réel peut varier

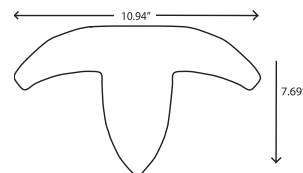
Informations sur les dimensions

Vous trouverez ci-dessous les dimensions des deux tailles du BLCT.

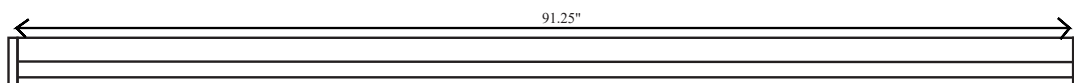
Côté BLCT 4'



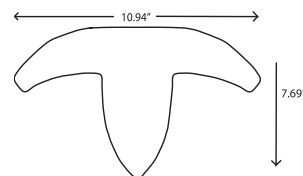
Dimensions finales



Côté BLCT 8'



Dimensions finales



* Dessins non à l'échelle

* Les tolérances standard s'appliquent

* Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

Informations sur la galerie

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

