

# La série Thorsby

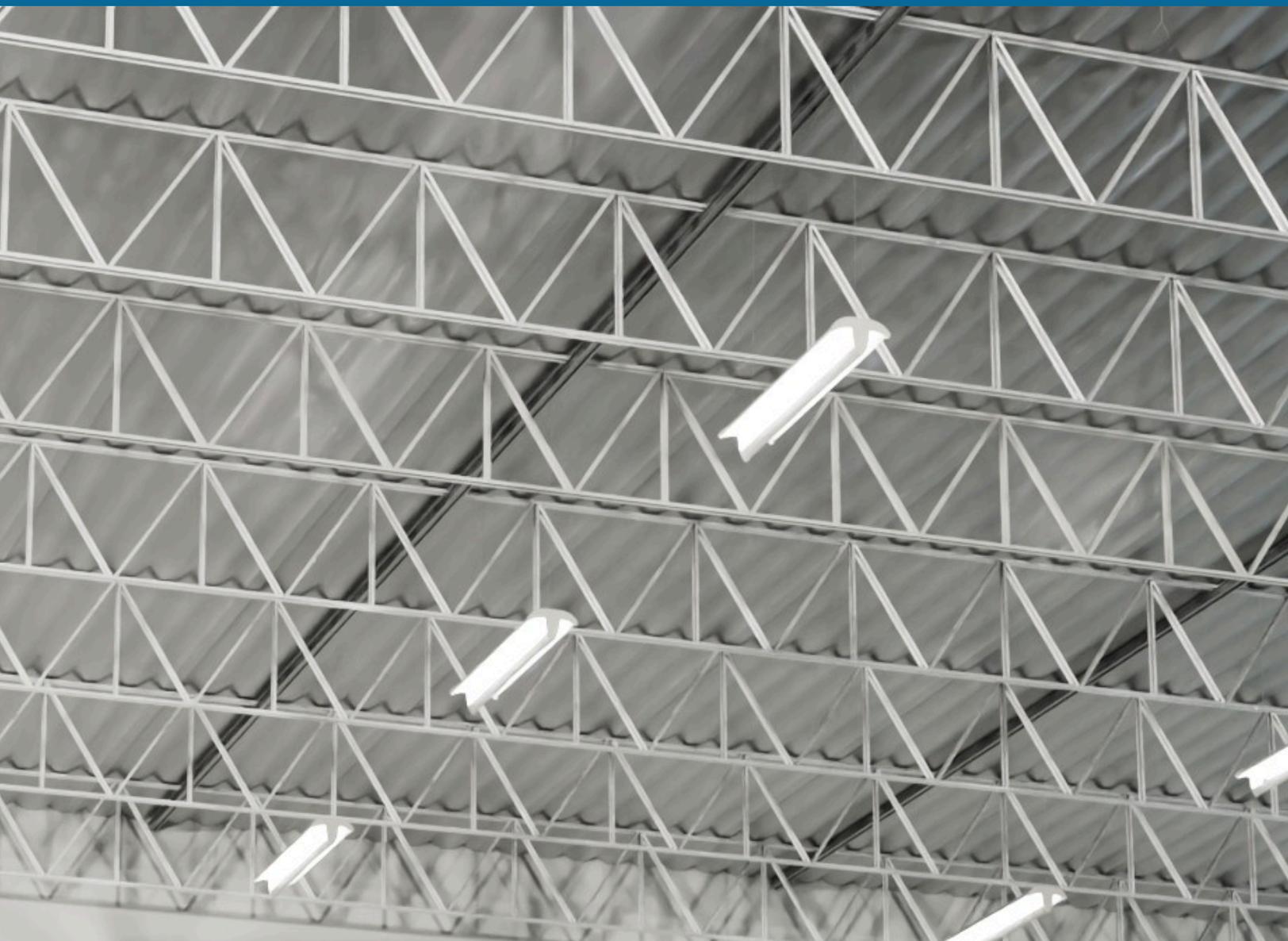
BLCT - High Bay linéaire

Projet

Date

Partie

Type



## À propos de la série Thorsby

Le BLCT est un luminaire linéaire à LED conçu pour un montage suspendu, et convient parfaitement à une utilisation en intérieur où un éclairage à haute efficacité est nécessaire.

## Spécifications

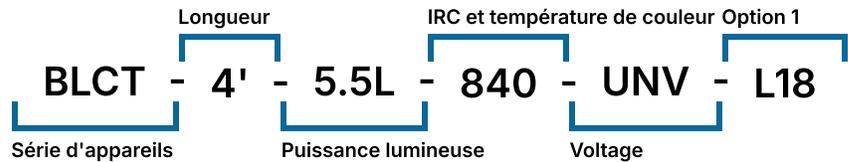
Tension supportée	120-277V, 347V, 120-347V
Tailles disponibles	4', 8'
Durée de vie	L70 de 99 000+ heures, L90 de 30 000+ heures
Lumens	1' 1.125L (1125lm) à 8' 23L (23000lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ standard, 90+ et 95+ disponibles
Gradation	0-10V Standard
Montage	Des trous sont prévus pour les suspensions en V, les chaînes à crochets en S ou les câbles d'avion. Des supports de fixation suspendus sont disponibles en option.

## Agréments

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

### 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				
Série	Longueur et puissance lumineuse		CRI	CCT	Voltage			
BLCT	1' - 1.125L	1126 lm	4' - 9.5L	9500 lm	8 80	27 2700K	UNV	120-
	1' - 1.375L	1377 lm	4' - 10.5L	10500 lm	9 90+	30 3000K		277V
	1' - 1.75L	1755 lm	4' - 11.5L	11500 lm	1 95+	35 3500K	347	347V
	2' - 2.5L	2353 lm	8' - 5L	5000 lm		40 4000K	UN3	120-
	2' - 3.5L	3294 lm	8' - 7L	7000 lm		50 5000K		347V
	2' - 4.5L	4271 lm	8' - 9L	9000 lm		65 6500K		
	4' - 2.5L	2500 lm	8' - 11L	11000 lm				
	4' - 3.5L	3500 lm	8' - 13L	13000 lm				
	4' - 4.5L	4500 lm	8' - 15L	15000 lm				
	4' - 5.5L	5500 lm	8' - 17L	17000 lm				
	4' - 6.5L	6500 lm	8' - 19L	19000 lm				
	4' - 7.5L	7250 lm	8' - 21L	21000 lm				
	4' - 8.5L	8500 lm	8' - 23L	23000 lm				

### Options

#### Lenses

BLANK | Lentille acrylique givrée

#### 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

Ex.W406serait 16/3 Noir, 6FT

#### Capteurs de mouvement

W26 | Détecteur de mouvement à cellule photoélectrique  
 W57 | Détecteur de mouvement à gradation (gradation à 50 % en cas d'inoccupation)  
 W53\* | Marche/Arrêt  
 W8\* | Haut/Bas  
 WX16 | Capteur micro-ondes à gradation  
 W\*\* | Autres options disponibles

#### Finition

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

#### Gradation

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

#### Contrôles

WC10\* | Contrôles sans fil Encelium  
 WC18\* | Commandes sans fil NX  
 WC19\* | Commandes sans fil Avi-on  
 WC22\* | Contrôles sans fil de la FRDJ

#### Conducteur d'urgence

B17 | UL924 6W Batterie de secours  
 B24 | UL924 10W Batterie de secours  
 B38 | UL924 15W Batterie de secours  
 F8 | Relais d'urgence UL924

#### Emballage

BLANK | Emballage individuel sur palettes  
 P0 | Emballage en vrac  
 P\*\* | Autres options disponibles

#### Montage

M1 | Pendentifs en V  
 M2xx | Cintre en V avec câbles de boucle d'avion  
 M3xx | Câbles d'avion en Y  
 M24 | Montage suspendu simple (moyeu 3/4)  
 M\*\* | Autres options disponibles

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

Ex.M305serait un Y-Toggle, 5FT

#### Câblage modulaire

W27XYZC | Câble d'alimentation modulaire

#### Garantie

CL7 | Amélioration 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
	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.

## Information sur le poids

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

### BLCT 4' Puissance

Taille	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance de l'appareil
4'	2.5	2500 lm	17.9
4'	3.5	3500 lm	5.6
4'	4.5	4500lm	33.3
4'	5.5	5500lm	40.9
4'	6.5	6500lm	48.6
4'	7.5	7500 lm	56.3
4'	8.5	8500lm	63.9
4'	9.5	9500lm	71.6
4'	10.5	10500lm	79.3
4'	11.5	11500lm	86.9

### BLCT 8' Puissance

Taille	Puissance lumineuse	Rendement lumineux réel	Puissance de l'appareil
8'	5	5000 lm	35.7
8'	7	7000 lm	51.0
8'	9	9000 lm	66.3
8'	11	11000lm	81.5
8'	13	13000lm	96.8
8'	15	15000 lm	112.1
8'	17	17000 lm	127.4
8'	19	19000 lm	142.6
8'	21	21000 lm	157.9
8'	23	23000lm	173.3

### BLCT Facteur de perte de lumière (LLF)

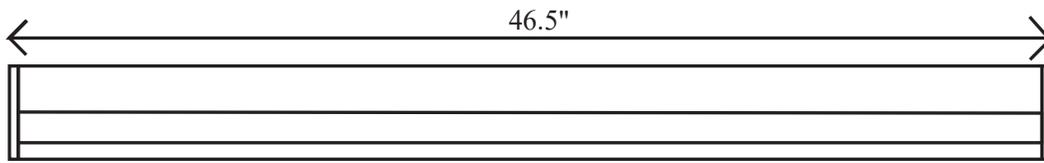
CCT	Sortie %.
2700K	92.95
3000K	95.51
3500K	96.80
4000K	100.00
5000K	101.28
90CRI	84.72

\* La puissance lumineuse réelle peut varier

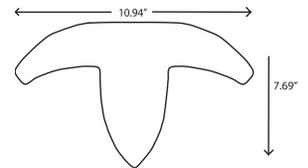
## Dimension Information

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

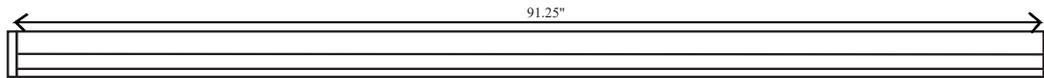
### BLCT 4' Side



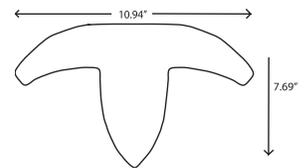
### Dimensions de l'extrémité



### BLCT 8' Side



### Dimensions de l'extrémité



\* Les dessins ne sont pas à l'échelle

\* Les tolérances standard s'appliquent

\* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

## Informations sur la galerie

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

