

# La série Temagami

BLLBT - Luminaire suspendu « Low Bay » à longueur réelle

Projet

Date

Partie

Type



## À propos de la série « Temagami »

La gamme BLLBT se compose d'une série de luminaires LED de longueur réelle, homologués DLC et certifiés ETL, conçus pour les espaces commerciaux. Elle offre un éclairage économe en énergie, des performances exceptionnelles et une maintenance aisée.

## Caractéristiques techniques

Tension prise en charge	120-277V, 347V, 120-347V
Tailles disponibles	2' (24"), 4' (48"), 8' (96") - longueur réelle
Durée de vie	L70 : plus de 110 000 heures, L90 : plus de 34 000 heures
Lumens	2' 1,75 L (1 750 lm) - 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 et en applique disponibles.

## Autorisations

- DLC répertorié
- Certifié ETL
- 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

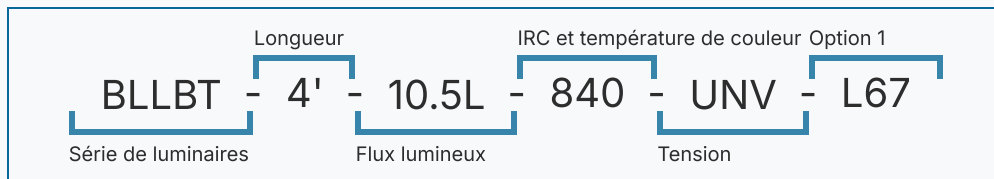
# La série Temagami

BLLBT - Luminaire suspendu « True Length » pour éclairage de grande hauteur

Éclairage « Low Bay » par



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	Longueur	Flux lumineux		CRI	CCT	Tension
BLLBT	2'	2'-1.75L	1 750 lm	8	27 2700K	UNV 120-277V
	4'	2'-2.25L	2 250 lm	9	30 3000K	347 347V
	8'	2'-2.75L	2 750 lm	1	35 3500K	UN3 120-347V
		4'-2.5L	2 500 lm	0	40 4000K	
		4'-3.5L	3 500 lm		50 5000K	
		4'-4.5L	4 500 lm		65 6500K	
		4'-5.5L	5 500 lm			
		4'-6.5L	6 500 lm			
		4'-7.5L	7 500 lm			
		4'-8.5L	8 500 lm			
		4'-9.5L	9 500 lm			
		4'-10.5L	10 500 lm			
		4'-11.5L	11 500 lm			

7

## Options

### Objectifs

- L0 Sans objectif
- L55 Acrylique transparent
- L67 Acrylique dépoli (résistant aux chocs)

### Cordons

- W3xx Blanc 16/3 (préciser la longueur)
- W4xx Noir 16/3 (préciser la longueur)
- W59xx Blanc 18/5 (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

### 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 »

### 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\*

### 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\*

### Grille de protection

- G1 Blanc ultra-résistant
- G5 Noir ultra-résistant

### Conducteur d'urgence

- B17 UL924 10 W, alimentation de secours par batterie
- F8 Relais d'urgence UL924

### Emballage

- BLANK Emballés individuellement sur des palettes
- P0 Conditionnement en vrac

### Montage

- BLANK Montage en surface
- 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)
- M25 Montage en surface
- 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 de 5FT

### Câblage modulaire

- W27XYZC Câble d'alimentation modulaire
- W22XY Câblage Molex à montage en rangée

### Défecteurs

- J31 Persienne blanche
- J47 Persienne noire


### 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.






Veillez contacter votre agent commercial local [ici](mailto:local@bjtake.com) ou contactez-nous [sales@bjtake.com](mailto:sales@bjtake.com) Pour plus d'informations.

 [BLLBT - Notice d'installation](#)

 [BLLBT - Photométrie.zip](#)

## 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
	Répertorié dans la liste DLC
	Certifié ETL
	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
Installations de distribution
Épiceries
Salles de sport et arènes
Logistique et entrepôts
Sites de production
Installations sportives professionnelles
Magasins de détail
Écoles
Installations de stockage
Éclairage des allées
Suspendu
Montage en surface

## Déclaration de garantie

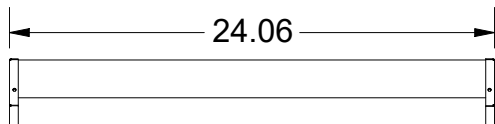
Les produits BJ Take sont testés et/ou contrôlés avant d'être emballés pour l'expédition et sont garantis à compter du jour de l'expédition pour une durée de dix ans pour les puces LED et de cinq ans pour l'ensemble des composants. Cette garantie peut être étendue à une garantie complète de dix ans sur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

# La série Temagami

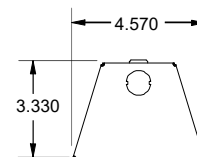
BLLBT - Luminaire suspendu « Low Bay » à longueur réelle

Éclairage « Low Bay » par **BJTAKE**  
LIGHTING

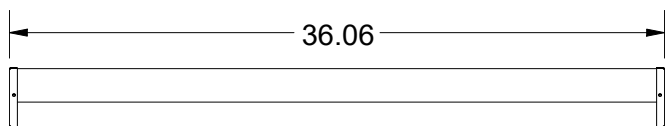
Côté BLLBT 2'



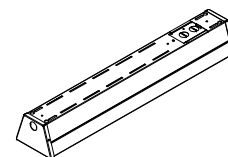
Extrémité 2'-8' du BLLBT



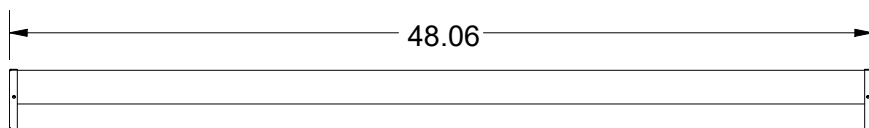
BLLBT, côté 3'



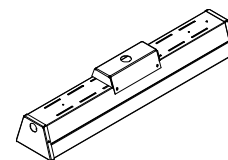
Norme BLLBT



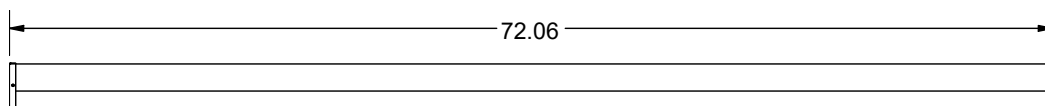
BLLBT, côté de 4'



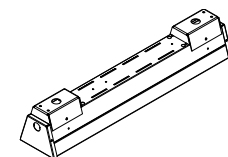
Support de suspension BLLBT



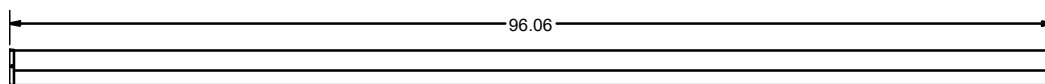
BLLBT, côté de 6'



BLLBT à montage en surface



BLLBT, côté 8'



\* Dessins non à l'échelle

\* Les tolérances standard s'appliquent

\* Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

# La série Temagami

BLLBT - Luminaire suspendu « Low Bay » à longueur réelle

Éclairage « Low Bay » par **BJTAKE** LIGHTING

## BLLBT 4' Puissance

Taille	Flux lumineux	Flux lumineux réel	Puissance des luminaires	Lumens par watt
4'	4.5	4482	32.6	137.6
4'	5.5	5462	40.1	136.1
4'	6.5	6418	47.7	134.7
4'	7.5	7355	55.2	133.3
4'	8.5	8268	62.7	131.9
4'	9.5	9162	70.3	130.4
4'	10.5	10034	77.8	129.0
4'	11.5	10889	85.4	127.6

## BLLBT 8' Puissance

Taille	Flux lumineux	Flux lumineux réel	Puissance des luminaires	Lumens par watt
8'	9	8900	64.7	137.7
8'	11	10684	79.6	134.3
8'	13	12559	94.6	132.8
8'	15	14389	109.5	131.4
8'	17	16177	124.4	130.0
8'	19	17924	139.4	128.6
8'	21	19627	154.3	127.2
8'	23	21301	169.4	125.8

## BLLBT 3' Puissance

Taille	Flux lumineux	Flux lumineux réel	Puissance des luminaires	Lumens par watt
3'	3.0	2973.778	21.6	137.6
3'	3.5	3424.909	25.4	134.9
3'	4.0	3892.718	29.2	133.5
3'	4.5	4348.800	32.9	132.0
3'	5.0	4793.137	36.7	130.6
3'	5.5	5227.123	40.5	129.2
3'	6.0	5649.714	44.2	127.8
3'	6.5	6064.783	48.0	126.4

## BLLBT 6' Puissance

Taille	Flux lumineux	Flux lumineux réel	Puissance des luminaires	Lumens par watt
6'	6.75	6691.0	48.6	137.6
6'	8.25	8073.0	59.8	134.9
6'	9.75	9488.5	71.1	133.5
6'	11.25	10872.0	82.3	132.0
6'	12.75	12222.5	93.6	130.6
6'	14.25	13543.0	104.8	129.2
6'	15.75	14830.5	116.1	127.8
6'	17.25	16095.0	127.4	126.4

## Puissance du BLLBT 2'

Taille	Flux lumineux	Flux lumineux réel	Puissance des luminaires	Lumens par watt
2'	1.75	1743	12.70	137.6
2'	2.25	2241	16.29	137.6
2'	2.75	2731	20.06	136.1

\* Dessins non à l'échelle

\* Les tolérances standard s'appliquent

\* Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

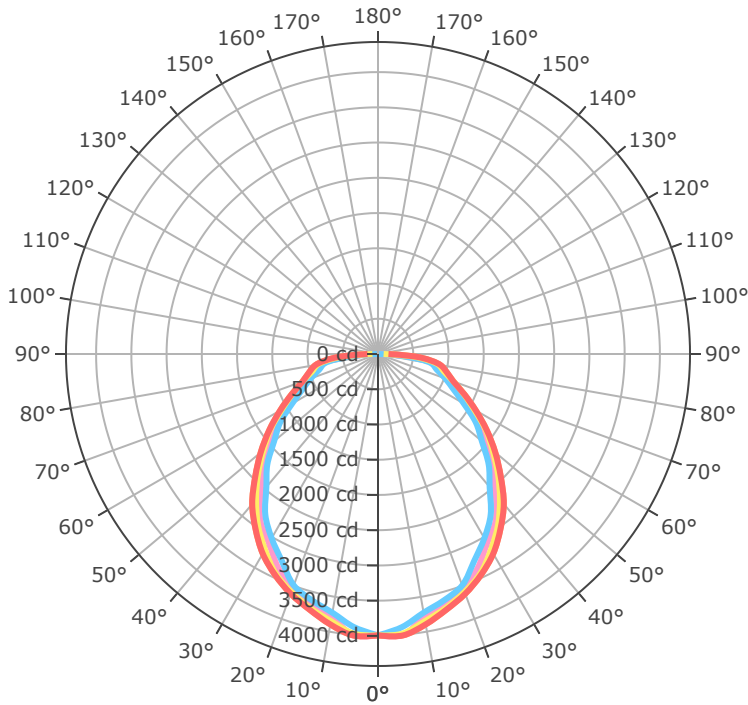
# La série Temagami

BLLBT - Luminaire suspendu « Low Bay » à longueur réelle

Éclairage « Low Bay » par



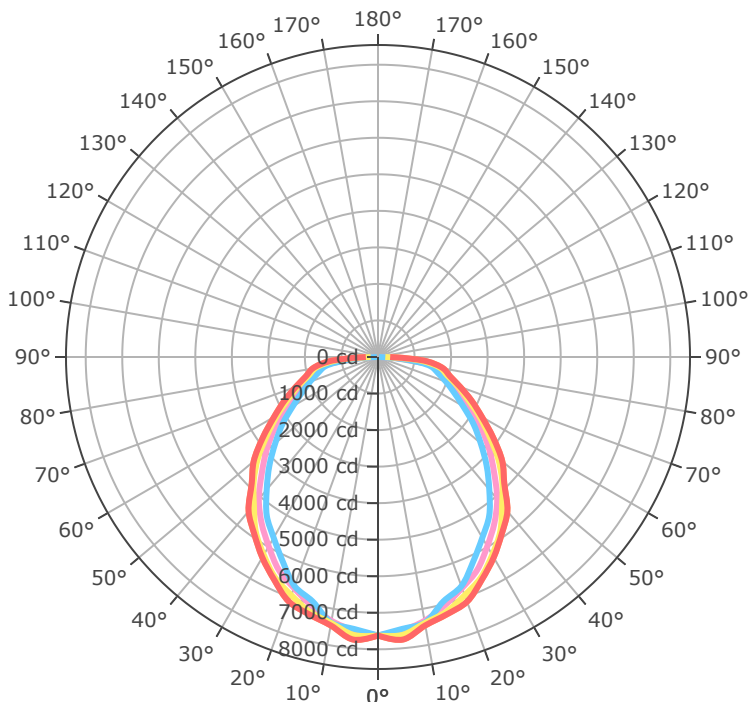
## BLLBT-4FT-11.5L-840-L67



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	110.9 fc	16.0 ft
8.0 ft	62.4 fc	21.3 ft
10.0 ft	39.9 fc	26.6 ft
12.0 ft	27.7 fc	31.9 ft
14.0 ft	20.4 fc	37.2 ft
16.0 ft	15.6 fc	42.5 ft
24.0 ft	6.9 fc	63.8 ft
32.0 ft	3.9 fc	85.1 ft
40.0 ft	2.5 fc	106.3 ft
48.0 ft	1.7 fc	127.6 ft
56.0 ft	1.3 fc	148.9 ft
64.0 ft	1.0 fc	170.1 ft

## BLLBT-8FT-23L-840-L67



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	211.7 fc	17.3 ft
8.0 ft	119.1 fc	23.1 ft
10.0 ft	76.2 fc	28.9 ft
12.0 ft	52.9 fc	34.7 ft
14.0 ft	38.9 fc	40.5 ft
16.0 ft	29.8 fc	46.3 ft
24.0 ft	13.2 fc	69.4 ft
32.0 ft	7.4 fc	92.5 ft
40.0 ft	4.8 fc	115.7 ft
48.0 ft	3.3 fc	138.8 ft
56.0 ft	2.4 fc	161.9 ft
64.0 ft	1.9 fc	185.1 ft

# La série Temagami

BLLBT - Luminaire suspendu « Low Bay » à longueur réelle

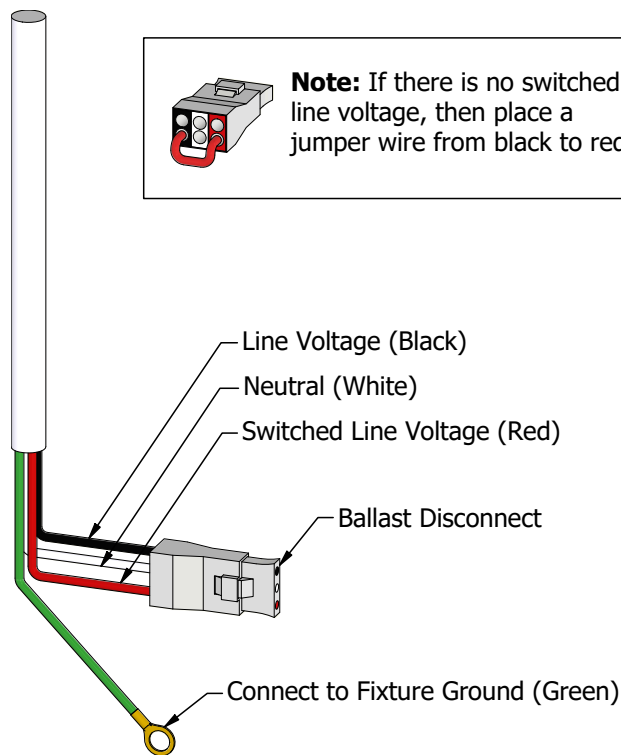
Éclairage « Low Bay » par



## Solution d'alimentation d'urgence par batterie - 20 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	Batterie de 20 watts intégrée au luminaire, homologuée UL 924	La solution d'éclairage de secours B17 détecte toute coupure de courant normal et bascule automatiquement sur le bloc-batterie intégré de 20 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 Temagami

BLLBT - Luminaire suspendu « Low Bay » à longueur réelle

Éclairage « Low Bay » par



## Éclairage centré sur l'humain

THRIVE™ est un **facultatif** la technologie d'éclairage naturel remplaçant les codes de commande

Code de commande	Option	Cas d'utilisation
8	80 CRI	Rendement énergétique élevé, coût réduit, rendu des couleurs satisfaisant pour les applications d'éclairage général.
9	90 CRI	Un rendu des couleurs plus précis, plus naturel et plus éclatant. Convient aux commerces, aux bureaux et à toutes les applications où la précision des couleurs revêt une importance particulière.
1	95+ CRI	Une fidélité des couleurs quasi parfaite, idéale pour les applications architecturales, médicales, commerciales et autres applications haut de gamme.
0	THRIVE	Un éclairage centré sur l'humain, conçu pour reproduire le plus fidèlement possible la lumière naturelle du jour. Particulièrement bénéfique dans les établissements de santé, les bureaux, les écoles et d'autres environnements où le confort est au premier plan.

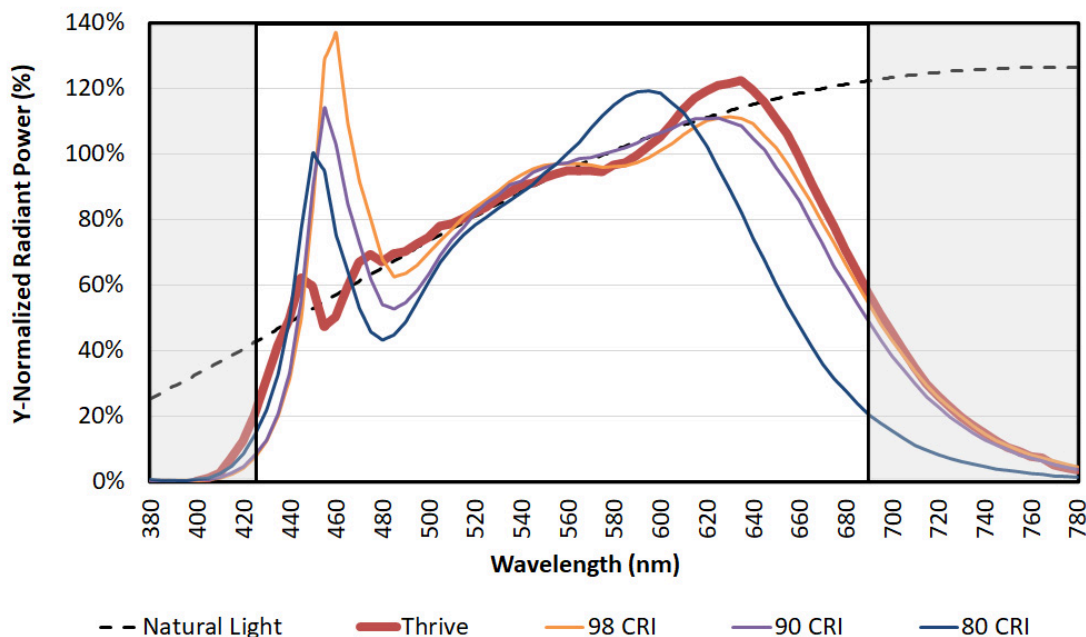
Conçu pour offrir la lumière la plus proche possible de la lumière naturelle grâce à une technologie exclusive de puces, de phosphores et d'encapsulation, Thrive peut être utilisé dans des luminaires à couleur fixe pour apporter une lumière naturelle à spectre complet à l'intérieur, ou dans des luminaires à lumière blanche réglable pour intégrer des éléments liés au rythme circadien susceptibles d'influencer le bien-être humain.

Le rendu spectral haute fidélité de Thrive permet de créer des ambiances époustouflantes, avec un excellent rendu des couleurs et des indices TM-30 exceptionnels. Les applications ciblées comprennent l'éclairage de bureaux, d'établissements scolaires, d'établissements de santé, de commerces, d'hôtels et de restaurants, d'espaces architecturaux, de musées et de logements.

[Livre blanc Bridgelux - Différence spectrale moyenne.pdf](#)

L'effet des distributions spectrales de puissance THRIVE™ à une température de couleur (CCT) de 4 000 K (typique de l'éclairage intérieur dans les environnements commerciaux, les bureaux et les établissements scolaires) 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 désignée dans la figure ci-dessous sous le nom de « lumière naturelle ». Les LED offrant un IRC de 90 ou 98 se rapprochent davantage de la courbe du corps noir que la source lumineuse à IRC de 80. Néanmoins, sur l'ensemble du spectre visible, les deux sources lumineuses présentent un écart important par rapport à la courbe du corps noir de la lumière naturelle. Cela se traduit par des pics spectraux (écarts au-dessus de la courbe du corps noir) et des creux (écarts en dessous de la courbe du corps noir).

Distributions spectrales de puissance des sources lumineuses LED à 4 000 K par rapport à la courbe du corps noir.



# La série Temagami

BLLBT - Luminaire suspendu « Low Bay » à longueur réelle

Éclairage « Low Bay » par **BJTAKE**  
LIGHTING

## Informations sur la galerie

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

