

La série Borden

BLMB - Décoration suspendue pour magasins

Projet

Date

Partie

Type



À propos de la série « The Borden »

Le BLMB est un luminaire architectural à LED idéal pour une utilisation en intérieur, où l'efficacité énergétique, les performances et la facilité d'entretien sont essentielles. Son design moderne et son réflecteur à facettes multiples en font un luminaire parfaitement adapté à l'éclairage général des espaces.

Caractéristiques techniques

Tension prise en charge	120-277V, 120-347V, 347V, 480V
Tailles disponibles	4', 8'
Flux lumineux	De 4' 2L (2 000 lm) à 8' 22L (22 000 lm)
Durée de vie	L70 : plus de 110 000 heures, L90 : plus de 34 000 heures
Température de fonctionnement	-20°C/+25°C
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 pour la fixation de chaînes ou de câbles d'aéronef ; supports de fixation en saillie et à encastrer disponibles en option

Autorisations

- Certifié ETL
- Compatible DLC* (certains modèles uniquement)
- DLC Premium* (sur certains modèles uniquement)

Garantie

Garantie complète de 5 ans, garantie de 10 ans sur les LED

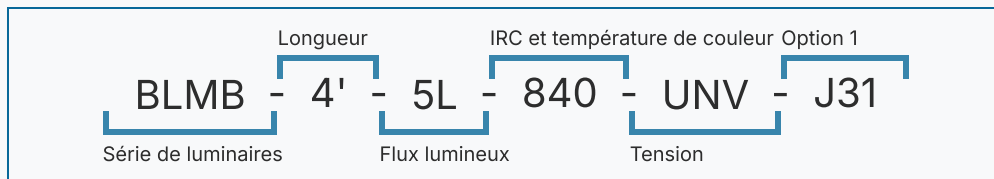
La série Borden

BLMB - Décoration suspendue pour magasins

Éclairage de grande hauteur 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						
Série	Longueur et flux lumineux		CRI	CCT	Tension					
BLMB	4'-2L	2 000 lm	4'-11L	11 000 lm	8	80	27	2700K	UNV	120-
	4'-3L	3 000 lm	4'-12L	12 000 lm	9	90+	30	3000K		277V
	4'-4L	4 000 lm	8'-10L	10 000 lm	1	95+	35	3500K	347	347V
	4'-5L	5 000 lm	8'-12L	12 000 lm			40	4000K	UN3	120-
	4'-6L	6 000 lm	8'-14L	14 000 lm			50	5000K		347V
	4'-7L	7 000 lm	8'-16L	16 000 lm			65	6500K	480	480V
	4'-8L	8 000 lm	8'-18L	18 000 lm						
	4'-9L	9 000 lm	8'-22L	22 000 lm						
	4'-10L	10 000 lm								

6

Options

Objectifs

- L0 Sans objectif
- L18 Acrylique dépoli

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*

Défecteurs

- J31 Persienne blanche
- J47 Persienne noire

Défecteur et lentille

- LJ1 Bafe blanc et verre acrylique dépoli

Conducteur d'urgence

- B17 UL924 10 W, alimentation de secours par batterie
- B24 Alimentation de secours par batterie UL924 20 W
- F8 Relais d'urgence UL924

Puissance	Sortie activée
10W	1789 lm
20W	3 582 lm

La puissance de sortie activée ne peut pas dépasser la puissance de sortie du pack de lumens sélectionné

Emballage

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

Montage

- M1 Supports en V
- M2xx Support en V avec câbles à boucle pour aéronefs
- 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


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 local@bjtake.com ou contactez-nous noussales@bjtake.com Pour plus d'informations.







 [BLMB - Notice d'installation](#)

 [BLMB - Instructions de raccordement](#)

 [BLMB - 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
	Commandes sans fil disponibles
	Options d'IRC de 90 et 95+ disponibles
	Compatible DLC* (certains modèles uniquement)
	DLC Premium* (certains modèles uniquement)
	120-347 V (UN3) Disponible
	Certifié ETL

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
Logistique et entrepôts
Sites de production
Installations sportives professionnelles
Magasins de détail
Écoles
Installations de stockage
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.

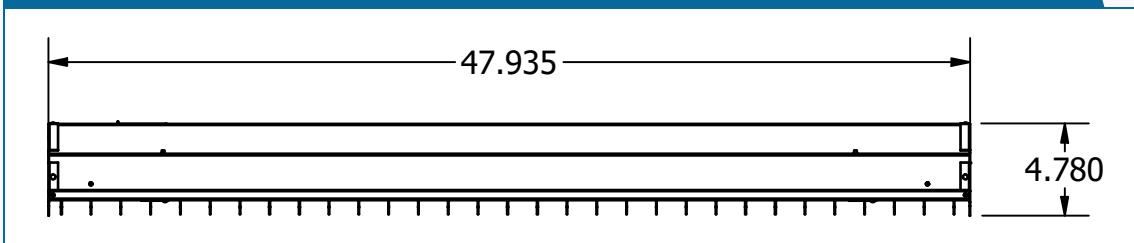
La série Borden

BLMB - Décoration suspendue pour magasins

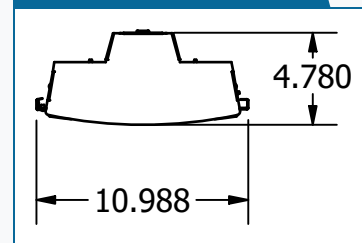
Éclairage pour entrepôts à grande hauteur par

BJTAKE
LIGHTING

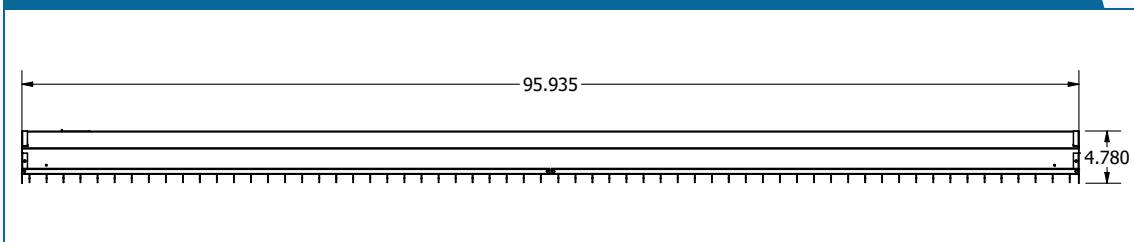
Dimensions latérales du BLMB 4'



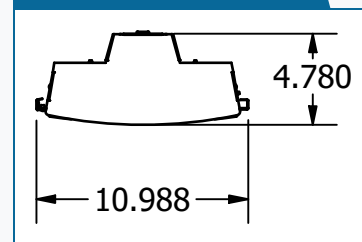
Dimensions finales



Dimensions latérales du BLMB 8'



Dimensions finales



BLMB 4' Puissance

Taille	Flux lumineux	Flux lumineux réel	Puissance des luminaires	Lumens par watt
4'	2L	1982	12.8	154.8
4'	3L	2996	19.9	150.6
4'	4L	3983	27.3	145.9
4'	5L	4986	32.7	152.5
4'	6L	5993	39.9	150.2
4'	7L	6986	47.2	148.0
4'	8L	7967	54.5	146.2
4'	9L	8933	62.0	144.1
4'	10L	9972	70.2	142.1
4'	11L	10911	77.8	140.2

BLMB 8' Puissance

Taille	Flux lumineux	Flux lumineux réel	Puissance des luminaires	Lumens par watt
8'	10L	9972	65.4	152.5
8'	12L	11986	79.8	150.2
8'	14L	13972	94.4	148.0
8'	16L	15934	109.0	146.2
8'	18L	17866	124.0	144.1
8'	20L	19944	140.4	142.1
8'	22L	21822	155.6	140.2

* Dessins non à l'échelle

* Les tolérances standard s'appliquent

* Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

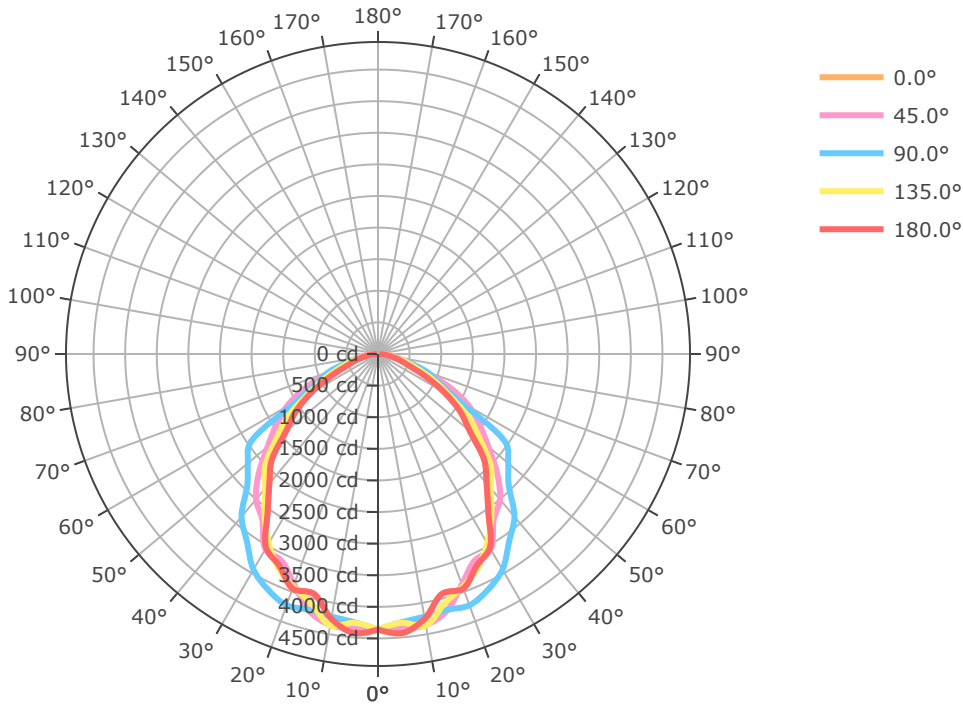
La série Borden

BLMB - Décoration suspendue pour magasins

Éclairage de grande hauteur par

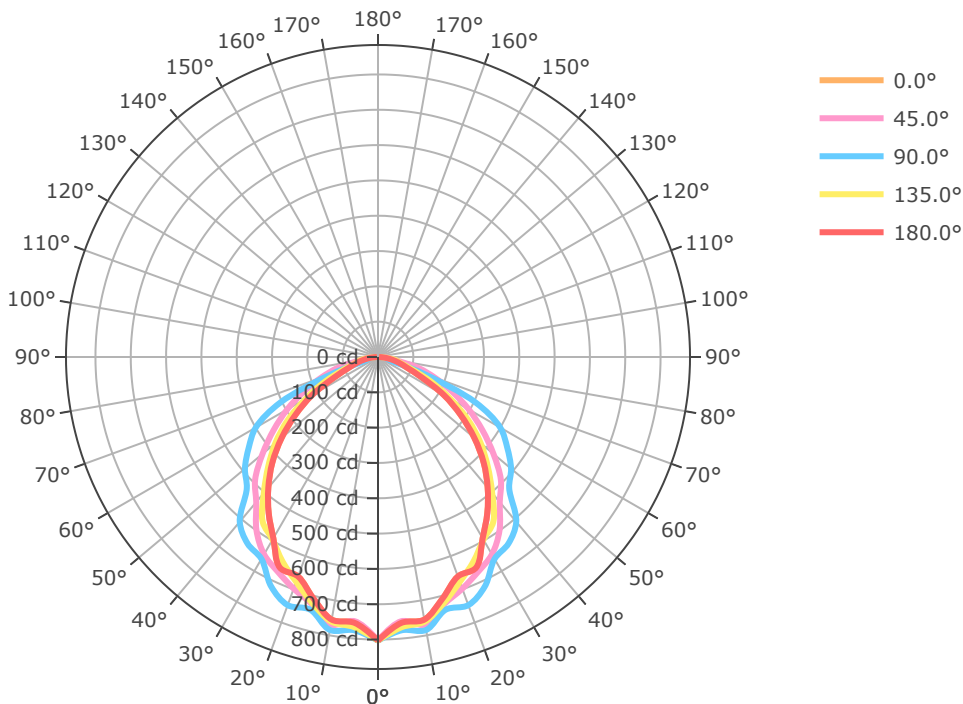


BLMB-4FT-11L-840-J31



Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	121.1 fc	12.9 ft
8.0 ft	68.1 fc	17.2 ft
10.0 ft	43.6 fc	21.5 ft
12.0 ft	30.3 fc	25.8 ft
14.0 ft	22.2 fc	30.1 ft
16.0 ft	17.0 fc	34.4 ft
24.0 ft	7.6 fc	51.6 ft
32.0 ft	4.3 fc	68.8 ft
40.0 ft	2.7 fc	86.1 ft
48.0 ft	1.9 fc	103.3 ft
56.0 ft	1.4 fc	120.5 ft
64.0 ft	1.1 fc	137.7 ft

BLMB-4FT-2L-840-J31



Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	22.3 fc	12.7 ft
8.0 ft	12.5 fc	16.9 ft
10.0 ft	8.0 fc	21.2 ft
12.0 ft	5.6 fc	25.4 ft
14.0 ft	4.1 fc	29.6 ft
16.0 ft	3.1 fc	33.9 ft
24.0 ft	1.4 fc	50.8 ft
32.0 ft	0.8 fc	67.7 ft
40.0 ft	0.5 fc	84.7 ft
48.0 ft	0.3 fc	101.6 ft
56.0 ft	0.3 fc	118.5 ft
64.0 ft	0.2 fc	135.4 ft

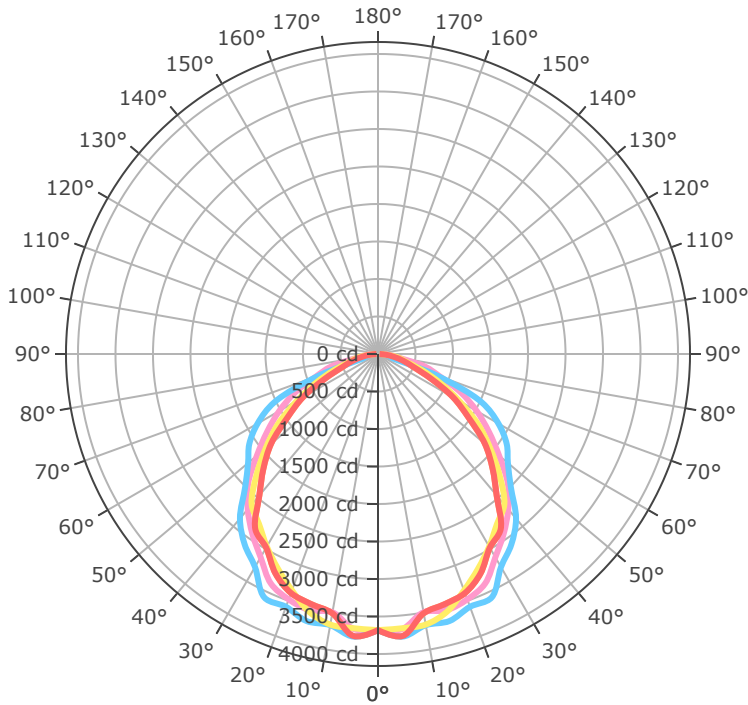
La série Borden

BLMB - Décoration suspendue pour magasins

Éclairage de grande hauteur par



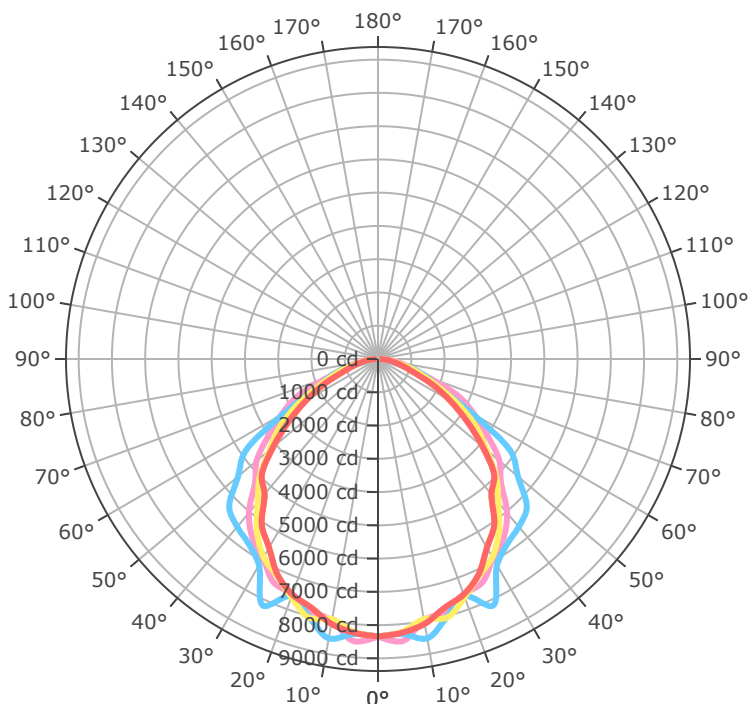
BLMB-8FT-10L-840-J31



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	102.3 fc	14.4 ft
8.0 ft	57.5 fc	19.2 ft
10.0 ft	36.8 fc	24.1 ft
12.0 ft	25.6 fc	28.9 ft
14.0 ft	18.8 fc	33.7 ft
16.0 ft	14.4 fc	38.5 ft
24.0 ft	6.4 fc	57.7 ft
32.0 ft	3.6 fc	77.0 ft
40.0 ft	2.3 fc	96.2 ft
48.0 ft	1.6 fc	115.5 ft
56.0 ft	1.2 fc	134.7 ft
64.0 ft	0.9 fc	153.9 ft

BLMB-8FT-22L-840-J31



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	231.7 fc	14.1 ft
8.0 ft	130.4 fc	18.8 ft
10.0 ft	83.4 fc	23.5 ft
12.0 ft	57.9 fc	28.3 ft
14.0 ft	42.6 fc	33.0 ft
16.0 ft	32.6 fc	37.7 ft
24.0 ft	14.5 fc	56.5 ft
32.0 ft	8.1 fc	75.3 ft
40.0 ft	5.2 fc	94.2 ft
48.0 ft	3.6 fc	113.0 ft
56.0 ft	2.7 fc	131.9 ft
64.0 ft	2.0 fc	150.7 ft

La série Borden

BLMB - Décoration suspendue pour magasins

Éclairage de grande hauteur par



Commande d'urgence, sortie activée

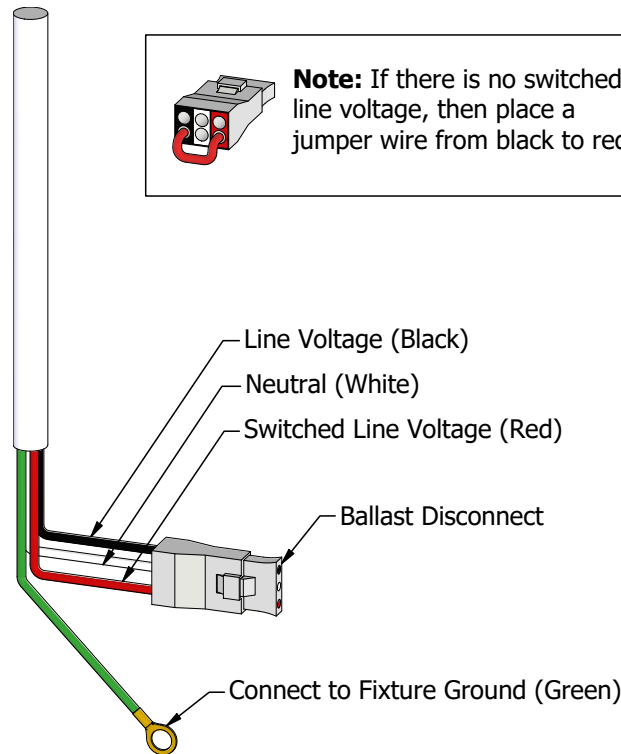
Puissance	Sortie activée
10W	1789 lm
20W	3 582 lm

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	

*La puissance de sortie activée ne peut pas dépasser la puissance de sortie du pack de lumens sélectionné

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 Borden

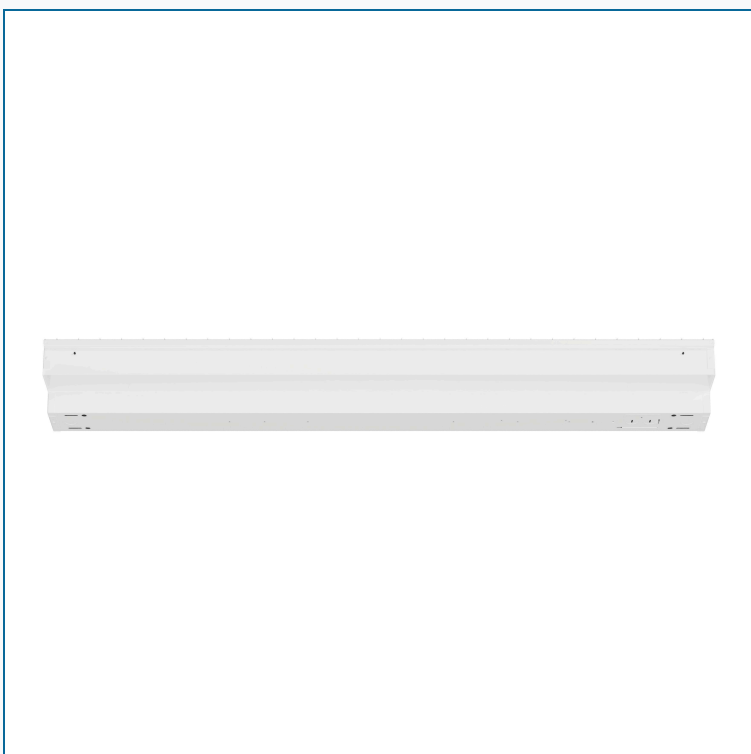
BLMB - Décoration suspendue pour magasins

Éclairage de grande
hauteur par

BBJTAKE
LIGHTING

Informations sur la galerie

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



La série Borden

BLMB - Décoration suspendue pour magasins

Éclairage de grande
hauteur par

BJTAKE
LIGHTING

Informations sur la galerie

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

