

La série Bridgewater

BLB - Lit d'hôpital

Projet	Date
Partie	Type



À propos de la série Bridgewater

Le BLB est un luminaire architectural conçu pour les hôpitaux et les établissements de soins de longue durée.

Spécifications

Tension supportée	120-277V, 347V, 120-347V
Tailles disponibles	2', 3', 4'
Durée de vie	L70 de 100 000+ heures
Lumens	Descente 1L-4L, Montée 1L-4L
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ standard, 90+ et 95+ disponibles
Gradation	0-10V Standard
Montage	Montage en surface

Agréments

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

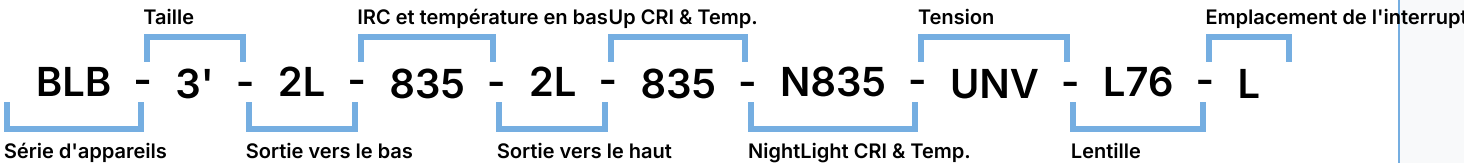
La série Bridgewater

BLB - Lit d'hôpital

Éclairage de qualité
hospitalière par



Informations sur les commandes



1	2	3	4	5	6	7
BLB						
Série	Taille	Sortie vers le bas	Baisse de l'IRC	Bas CCT	Sortie vers le haut	Augmentation de l'IRC
BLB	2'	2'-1L 1000lm	8 80	27 2700K	2'-1L 1000lm	8 80
	3'	2'-1.25 1250lm	9 90+	30 3000K	2'-1.25 1250lm	9 90+
	4'	2'-1.5L 1500 lm	1 95+	35 3500K	2'-1.5L 1500 lm	1 95+
		3'-1.5L 1500 lm	0 THRIVE	40 4000K	3'-1.5L 1500 lm	0 THRIVE
		3'-2.25L 2250lm		50 5000K	3'-2.25L 2250lm	
		3'-3L 3000 lm		65 6500K	3'-3L 3000 lm	
		4'-2L 2000lm			4'-2L 2000lm	
		4'-3L 3000 lm			4'-3L 3000 lm	
		4'-4L 4000 lm			4'-4L 4000 lm	
8	9	10	11	12	13	
Up CCT	IRC de la veilleuse	Veilleuse CCT	Tension	Lentille	Emplacement de l'interrupteur	
27 2700K	N8 80	27 2700K	UNV 120-277V	L0 Pas d'objectif	BLANK Aucun	
30 3000K	N9 90+	30 3000K	347 347V	L** Voir les options	L Gauche	
35 3500K	N1 95+	35 3500K	UN3 120-347V	ci-dessous	R Droit	
40 4000K		40 4000K				
50 5000K		50 5000K				
65 6500K		65 6500K				
14						

14

Options

Objectifs - Images à la page 5

L0	Pas d'objectif
L76	Lentille de lit givrée avec applique centrale arrière/bois en nickel et embouts de couleur nickel brossé
L78	Lentille de lit givrée avec appliques blanches et embouts blancs
L85	Lentille de lit dépolie avec applique centrale arrière/bois en bronze et embouts de couleur bronze
L86	Lentille de lit givrée avec applique centrale nickel arrière/blanc uni et embouts de couleur marbre blanc

Emplacement de l'interrupteur

BLANK	Aucun
S1	Chaîne de traction On/Off
S2	Chaîne de traction 4 positions (en bas, en haut, en haut et en bas, arrêt)

Interrupteur de veilleuse

BLANK	Aucun
S1	Chaîne de traction On/Off
S5	Toggle

Gradation

B10	DALI
B11	Fils de gradation 0-10V
B12	Diminution de la tension de ligne
B27	Conducteur Dim-to-off
B**	Autres options disponibles*

Conducteur d'urgence

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

Montage

BLANK	J-Box Montage en surface
-------	--------------------------

Finition

BLANK	Blanc mat avec technologie Silver Ion
C5	Noir mat
CUSTOM*	Choix de couleur personnalisé

Emballage

BLANK	Emballage individuel sur palettes
P0	Emballage en vrac

Garantie

CL7	Amélioration de la garantie globale de 10 ans
-----	---

Documentation et ressources

Tous les fichiers et ressources peuvent être téléchargés sur notre site web. Les fichiers et les ressources sont également incorporés sous forme de liens dans ce document, énumérés ci-dessous. D'autres peuvent être disponibles sur demande. Veuillez contacter votre agent de vente local@bjtake.com ou contactersales@bjtake.com pour plus d'informations.

[Instructions d'installation de la BLB](#)

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

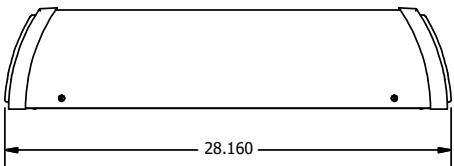
Cet appareil peut être utilisé dans une variété d'applications, et est idéal pour ce qui suit :

Utilisation	Application
	Hôpitaux
	Soins de longue durée

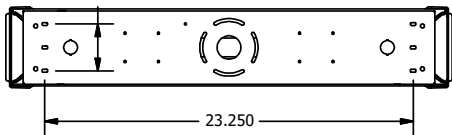
Déclaration de garantie

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.

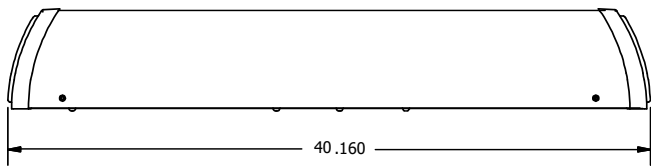
BLB 2' Side Dimensions



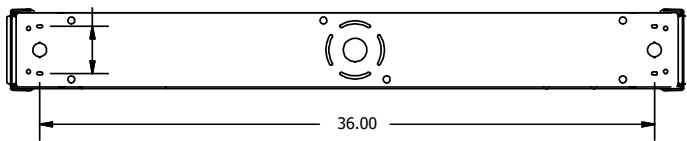
Dimensions de l'extrémité 2



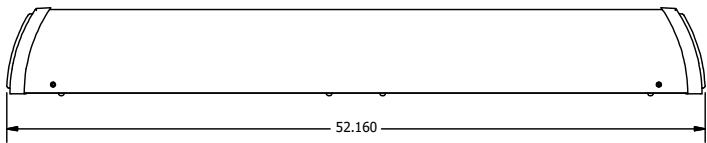
BLB 3' Side Dimensions



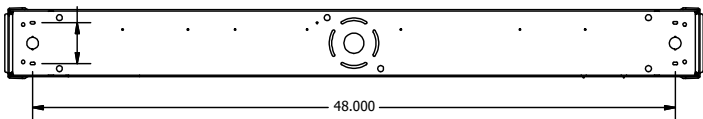
Dimensions de l'extrémité de 3 pieds



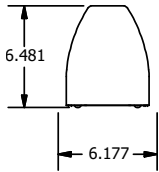
BLB 4' Dimensions latérales



Dimensions de l'extrémité de 4 pieds



Toutes les tailles Dimensions des extrémités



BLB Puissance

Sortie DownLight	DownLight Wattage	Sortie UpLight	Puissance de l'éclairage
1L	8.9	1L	8.9
1.25	11.4	1.25L	11.4
1.5L	13.9	1.5L	13.9
2L	19.0	2L	19.0
2.25L	20.9	2.25L	20.9
3L	29.0	3L	29.0
4L	40.9	4L	40.9

* Les dessins ne sont pas à l'échelle

* Les tolérances standard s'appliquent

* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

bridgelux
Bridging Light and Life™
THRIVE™
L'éclairage centré sur l'homme

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

Code de commande	Option	Cas d'utilisation
8	80 CRI	Efficacité énergétique, faible coût, rendu des couleurs acceptable pour les applications d'éclairage général.
9	90 CRI	Des couleurs plus précises, plus naturelles et plus éclatantes. Convient au commerce de détail, aux bureaux et aux applications où la précision des couleurs est primordiale.
1	95+ CRI	Fidélité quasi parfaite des couleurs, excellente pour les applications architecturales, médicales, de vente au détail et autres applications haut de gamme.
		Un éclairage centré sur l'homme, conçu pour recréer le plus fidèlement possible la lumière du jour. Très utile pour les soins de santé, les environnements de

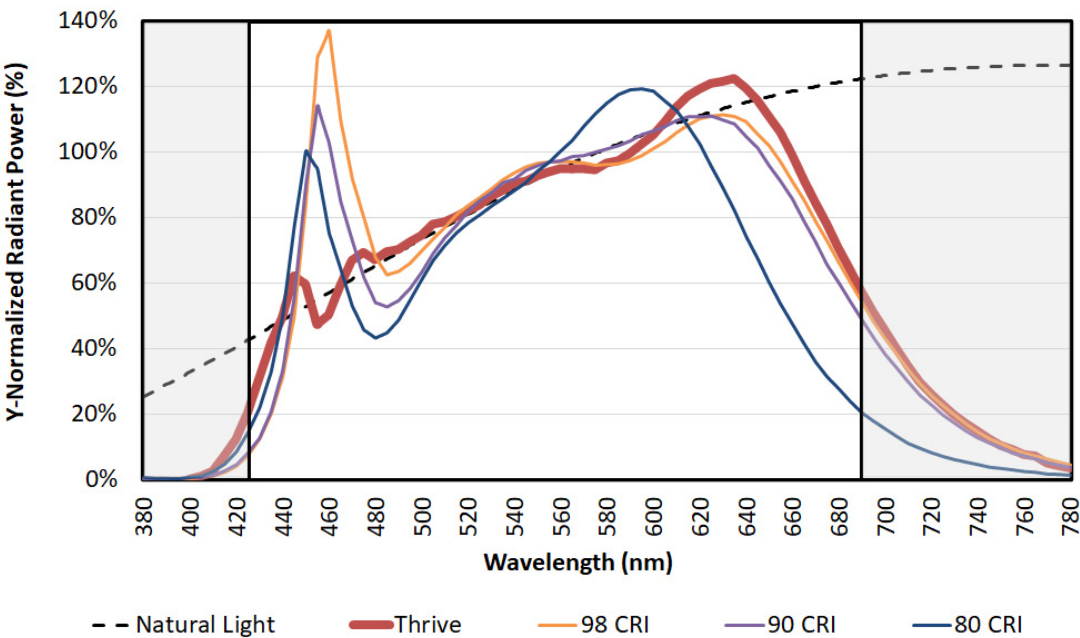
Conçu pour offrir la meilleure correspondance possible avec la lumière naturelle grâce à une technologie exclusive de puce, de phosphore et d'emballage, Thrive peut être utilisé dans des luminaires à point de couleur constant pour apporter un spectre complet de lumière naturelle à l'intérieur, ou dans 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.

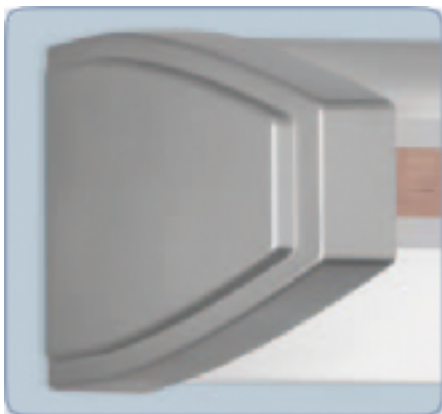


Informations sur la galerie

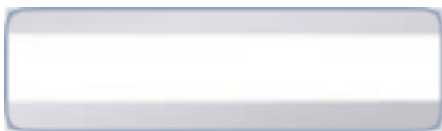
Vous trouverez ci-dessous les configurations de finition de l'embout et de l'applique pour la BLB.

L76 - Applique en nickel et embouts en nickel brossé

Embouts en nickel brossé



Applique en nickel

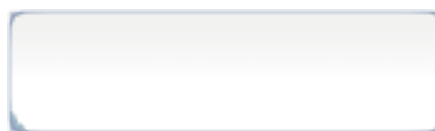


L78 - Applique blanche et embouts blancs

Embouts blancs



Applique blanche



L85 - Applique en bronze et embouts en bronze

Embouts en bronze

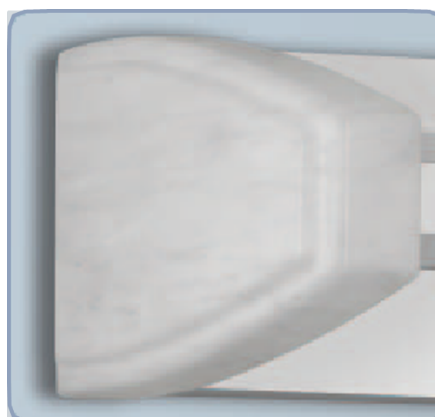


Applique de bronze

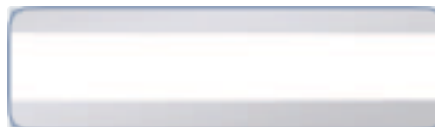


L86 - Applique en nickel et embouts en marbre blanc

Embouts en marbre blanc



Applique en nickel



Informations sur la galerie

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

