

La série Bridgewater

BLB - Drap de lit de qualité hospitalière

Projet

Date

Partie

Type

À propos de la série « The Bridgewater »

Le BLB est un luminaire architectural à fixer au-dessus du lit, conçu pour être utilisé dans les hôpitaux et les établissements de soins de longue durée.

Caractéristiques techniques

Tension prise en charge	120-277V, 347V, 120-347V
Tailles disponibles	2', 3', 4'
Durée de vie	L70 sur plus de 100 000 heures
Lumens	Baisse de 1L à 4L, Hausse de 1L à 4L
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	Modèles « 80+ standard », « 90+ » et « 95+ » disponibles
Variation d'intensité	0-10 V standard
Montage	Montage en surface

Autorisations

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

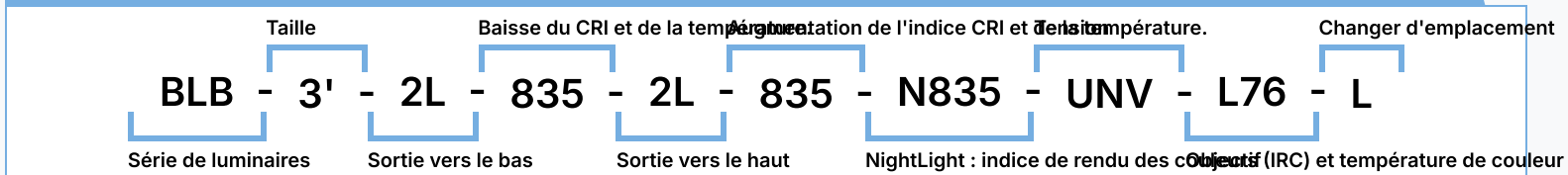
La série Bridgewater

BLB - Drap de lit de qualité hospitalière

Éclairage de qualité
hospitalière par



Informations relatives à la commande



1	2	3	4	5	6	7
BLB						

Série	Taille	Sortie vers le bas	CRI en baisse	CCT en baisse	Sortie vers le haut	Augmentation de l'indice CRI
-------	--------	--------------------	---------------	---------------	---------------------	------------------------------

BLB	2'	2'-1L 1 000 lm	8 80	27 2700K	2'-1L 1 000 lm	8 80
	3'	2'-1.25 1 250 lm	9 90+	30 3000K	2'-1.25 1 250 lm	9 90+
	4'	2'-1.5L 1 500 lm	1 95+	35 3500K	2'-1.5L 1 500 lm	1 95+
		3'-1.5L 1 500 lm	0 THRIVE	40 4000K	3'-1.5L 1 500 lm	0 THRIVE
		3'-2.25L 2 250 lm		50 5000K	3'-2.25L 2 250 lm	
		3'-3L 3 000 lm		65 6500K	3'-3L 3 000 lm	
		4'-2L 2 000 lm			4'-2L 2 000 lm	
		4'-3L 3 000 lm			4'-3L 3 000 lm	
		4'-4L 4 000 lm			4'-4L 4 000 lm	

8	9	10	11	12	13
---	---	----	----	----	----

Haut de la page CCT	NightLight CRI	NightLight CCT	Tension	Objectif	Changer d'emplacement
---------------------	----------------	----------------	---------	----------	-----------------------

27 2700K	N8 80	27 2700K	UNV 120-277V	L0 Sans objectif	BLANK Aucun
30 3000K	N9 90+	30 3000K	347 347V	L** Voir les options ci-dessous	L À gauche
35 3500K	N1 95+	35 3500K	UN3 120-347V		R D'accord
40 4000K		40 4000K			
50 5000K		50 5000K			
65 6500K		65 6500K			

14

Options

Objectifs - Images à la page 5

L0	Sans objectif
L76	Lentille « Frosted Bed » avec applique arrière en nickel et centrale en bois, et embouts de couleur nickel brossé
L78	Lentille de lit givrée avec applique blanche et embouts blancs
L85	Lentille de lit dépoli avec applique arrière en bronze, applique centrale en bois et embouts de couleur bronze
L86	Lentille « Frosted Bed » avec partie arrière nickelée, appliqué central blanc uni et embouts couleur marbre blanc

Changer d'emplacement

BLANK	Aucun
S1	Chaîne de commande marche/arrêt
S2	Chaîne de commande à 4 positions (bas, haut, haut et bas, arrêt)

Interrupteur NightLight

BLANK	Aucun
S1	Chaîne de commande marche/arrêt
S5	Basculer

Variation d'intensité

B10	DALI
B11	Câbles de gradation 0-10 V
B12	Gradation à la tension du réseau
B27	Circuit d'alimentation avec fonction « dim-to-off »
B**	Autres options disponibles*

Conducteur d'urgence

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

Montage

BLANK	Montage en surface du boîtier J-Box
-------	-------------------------------------

Terminer

BLANK	Blanc mat avec technologie aux ions d'argent
C5	Noir mat
CUSTOM*	Choix de couleurs personnalisées

Emballage


BLANK	Emballés individuellement sur des palettes
P0	Conditionnement en vrac

Garantie

CL7	Extension de garantie complète de
-----	-----------------------------------




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 BLB](#)

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
Hôpitaux
Soins de longue durée

Déclaration de garantie

Les produits BJ Take sont testés et/ou inspectés 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.

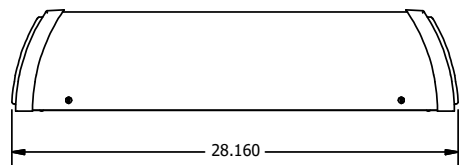
La série Bridgewater

BLB - Drap de lit de qualité hospitalière

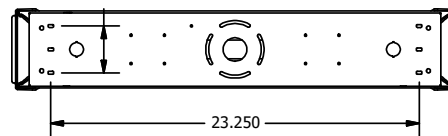
Éclairage de qualité
hospitalière par

BJTAKE
LIGHTING

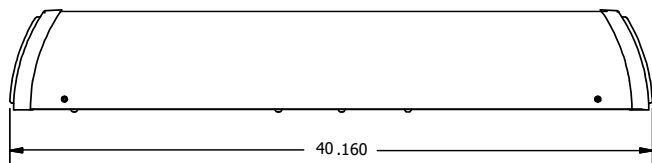
Dimensions latérales du BLB 2'



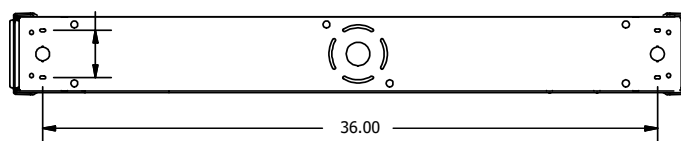
Dimensions de l'extrémité de 2'



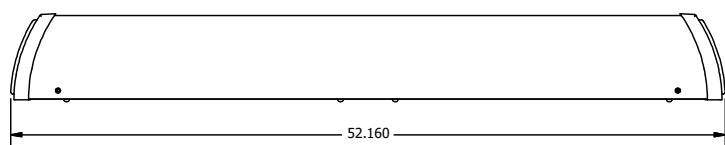
Dimensions latérales du BLB 3'



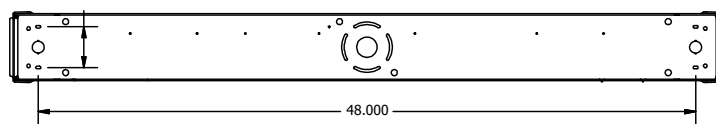
Dimensions de l'extrémité de 3'



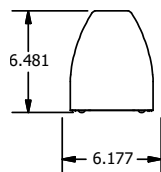
Dimensions latérales du BLB 4'



Dimensions de l'extrémité de 4'



Dimensions finales pour toutes les tailles



Puissance BLB

Puissance lumineuse des spots encastrés	Puissance des spots encastrés	Puissance lumineuse vers le haut	Puissance de l'UpLight
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

* Dessins non à l'échelle

* Les tolérances standard s'appliquent

* Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis



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 le secteur de la santé, les environnements de bureau, les établissements scolaires et d'autres applications.

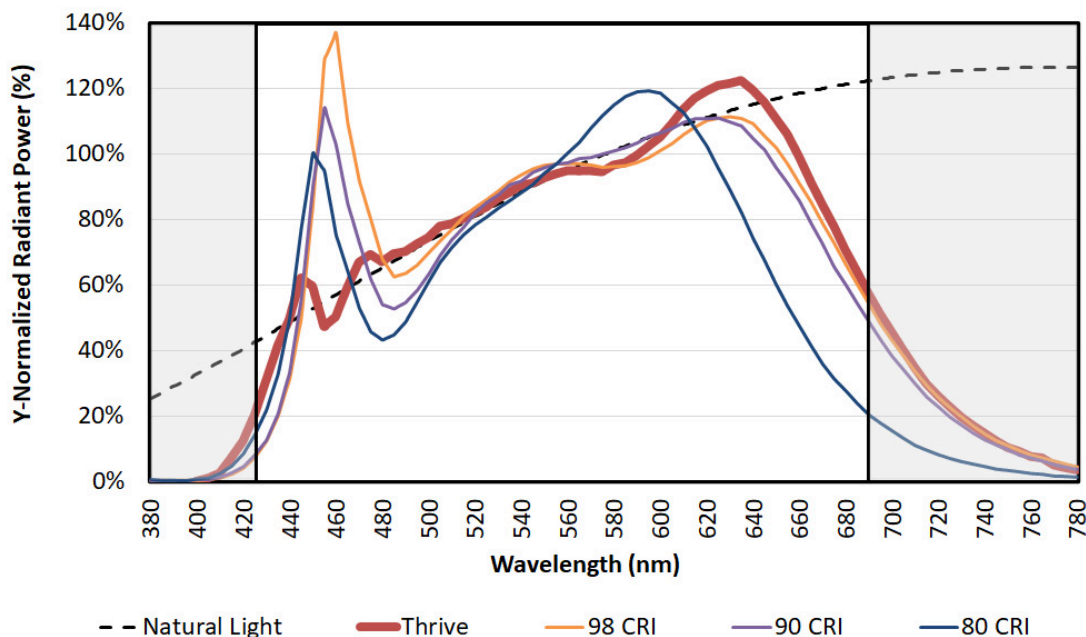
Conçu pour offrir la lumière la plus proche possible de la lumière naturelle grâce à une technologie exclusive de puces, de phosphores et d'encapsulation, Thrive peut être utilisé dans des luminaires à point de couleur constant afin d'apporter une lumière naturelle à spectre complet à l'intérieur, ou dans des luminaires à lumière blanche réglable afin d'intégrer des éléments circadiens 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, de structures de santé, de commerces, d'établissements hôteliers, 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 locaux 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 substantiel 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.

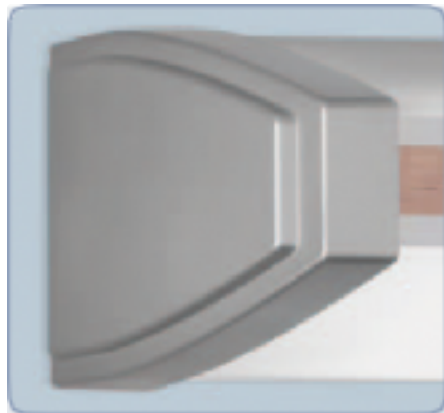


Informations sur la galerie

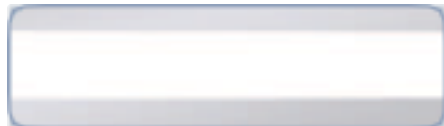
Vous trouverez ci-dessous les différentes finitions disponibles pour les embouts et les appliques de lentille du modèle BLB.

L76 - Applique en nickel et embouts en nickel brossé

Embouts en nickel brossé



Applique en nickel

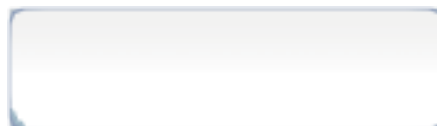


L78 - Applique blanche et embouts blancs

Embouts blancs



Applique blanche

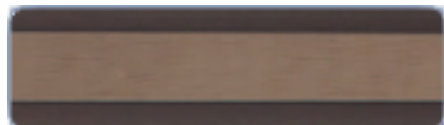


L85 - Applique en bronze et embouts en bronze

Embouts en bronze

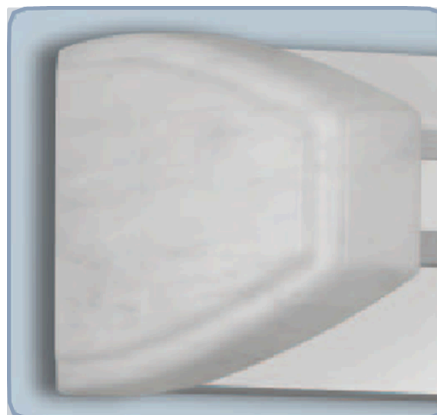


Applique en bronze

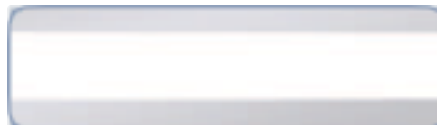


L86 - Applique en nickel et embouts en marbre blanc

Embouts en marbre blanc



Applique en nickel



Informations sur la galerie

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

