



À propos de la série Hinton

Le BLRH est un luminaire conçu pour les hôpitaux où l'efficacité énergétique, les performances et la facilité d'entretien sont essentielles. Cette solution a été conçue en pensant au patient et au personnel médical, en offrant des réglages d'ambiance, d'examen, de lecture et de veilleuse, avec des options de température de couleur pour toutes les configurations afin d'assurer le confort du patient.

Spécifications

Tension supportée	120-277V, 347V, 120-347V
Tailles disponibles	1x4', 2x2', 2x4'
Durée de vie	L70 de 100 000+ heures
Lumens	Ambiante 1,5L-4,5L, Examen 3,5L-15L
Température de fonctionnement	-20°C/+25°C (upgrade -40°/+40°C)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ standard, 90+ et 95+ disponibles
Gradation	0-10V Standard
Montage	Conçu pour les plafonds à barres en T

Agréments

- Fabriqué avec des composants homologués UL

Informations sur les commandes

	Taille		Lumière d'examen		Veilleuse	
BLRH	- 24	- A4L835	- E12L835	- R835	- N835	- UN3
Série d'appareils		Lumière ambiante		Lampe de lecture		Tension

1	2		3	4		5		6					
BLRH													
Série		Taille		Lm ambient		IRC ambient		CCT ambient		Examen Lm			
BLRH		14	1x4	1x4-A1.5L		8	80	27	2700K	BLANC - Aucun			
		22	2x2	2x2-A2L		9	90+	30	3000K	1x4-E3.5L			
		24	2x4	2x2-A2.5L		1	95+	35	3500K	2x2-E4L			
				2x2-A3L		0	THRIVE	40	4000K	2x2-E5L			
				2x4-A3L				50	5000K	2x2-E6L			
				2x4-A3.5L				65	6500K	2x4-E8L			
				2x4-A4L						2x4-E10L			
				2x4-A4.5L						2x4-E12L			
										2x4-E15L			
7		8		9		10		11		12		13	
Examen CRI		Examen CCT		Lecture de l'IRC		CCT de lecture		IRC de la veilleuse		Veilleuse CCT		Tension	
BLANK	Aucun	BLANK	Aucun	BLANK	Aucun	BLANK	Aucun	BLANK	Aucun	BLANK	Aucun	UNV	120-277V
8	80	27	2700K	R8	80	27	2700K	N8	80	27	2700K	347	347V
9	90+	30	3000K	R9	90+	30	3000K	N9	90+	30	3000K	UN3	120-347V
1	95+	35	3500K	R1	95+	35	3500K	N1	95+	35	3500K		
		40	4000K			40	4000K			40	4000K		
		50	5000K			50	5000K			50	5000K		
		65	6500K			65	6500K			65	6500K		
14													

Options

Lentilles

BLANK Acrylique dépoli

Gradation

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 Batterie de secours 10W sur lumière ambiante
F8 Relais d'urgence UL924

Finition

BLANK Standard Blanc mat
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.

BLRH - Photométrie

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

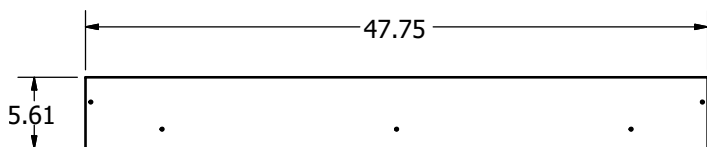
Les produits BJ Take sont testés et/ou inspectés avant d'être emballés pour l'expédition et sont garantis à partir du jour de l'expédition du produit pour une période de une garantie de dix ans sur les puces LED et une garantie globale de cinq ans sur les composants. Cette garantie peut être portée à dix ans sur demande.

Diagrammes de configuration de la lumière

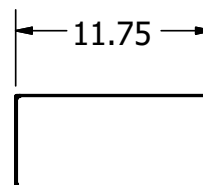
Le BLRH a des réglages qui dépendent du style d'éclairage requis par le patient. Veuillez vous référer au diagramme ci-dessous pour obtenir des informations sur les réglages.

Arrêt	Lecture	Ambiant	Examen	Veilleuse	Sur
-------	---------	---------	--------	-----------	-----

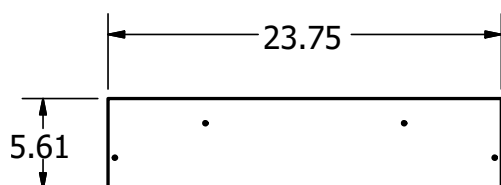
BLRH 1x4 Dimensions latérales



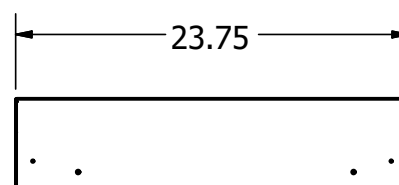
1x4 Dimensions de l'extrémité



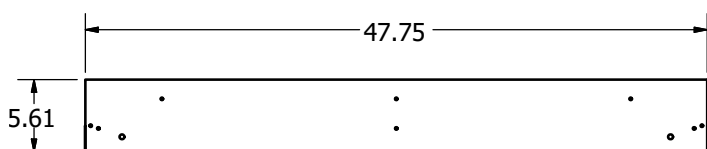
BLRH 2x2 Dimensions latérales



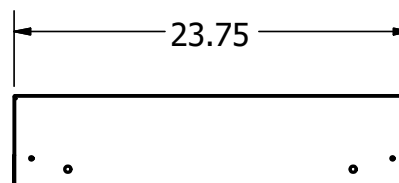
2x2 Dimensions de l'extrémité



BLRH 2x4 Dimensions latérales



2x4 Dimensions des extrémités



BLRH Lumière ambiante Puissance

Sortie	Lumens réels	lm/W	Puissance
3.5L	3549	128.1	27.70
4.5L	4529	126.3	35.86

BLRH Lampe d'examen Puissance

Sortie	Lumens réels	lm/W	Puissance
10L	10183	149.90	67.93
12L	12125	149.89	80.89

BLRH Veilleuse Puissance

Sortie	Lumens réels	lm/W	Puissance
0.4L	444	98.1	4.53

Lampe de lecture BLRH Puissance

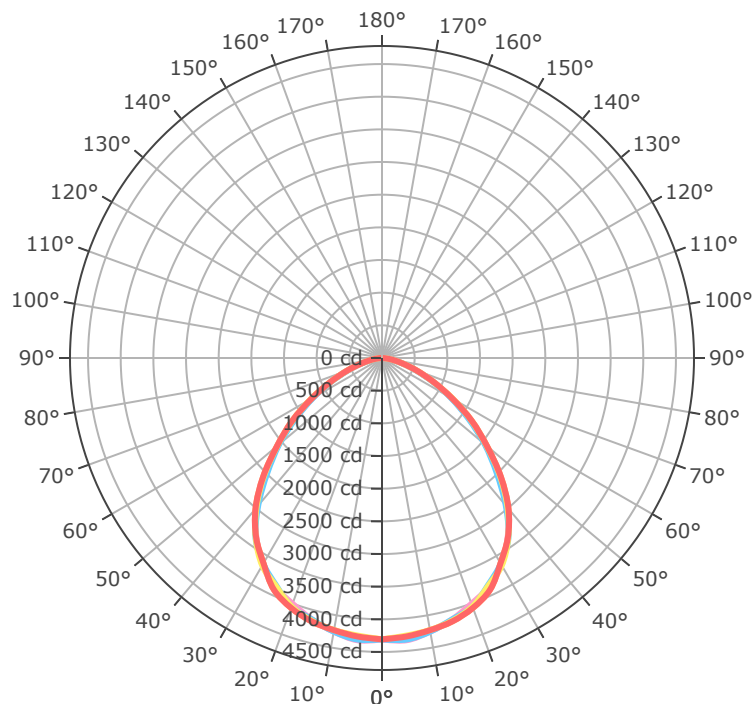
Sortie	Lumens réels	lm/W	Puissance
1L	1010	84	12.02

* Les dessins ne sont pas à l'échelle

* Les tolérances standard s'appliquent

* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

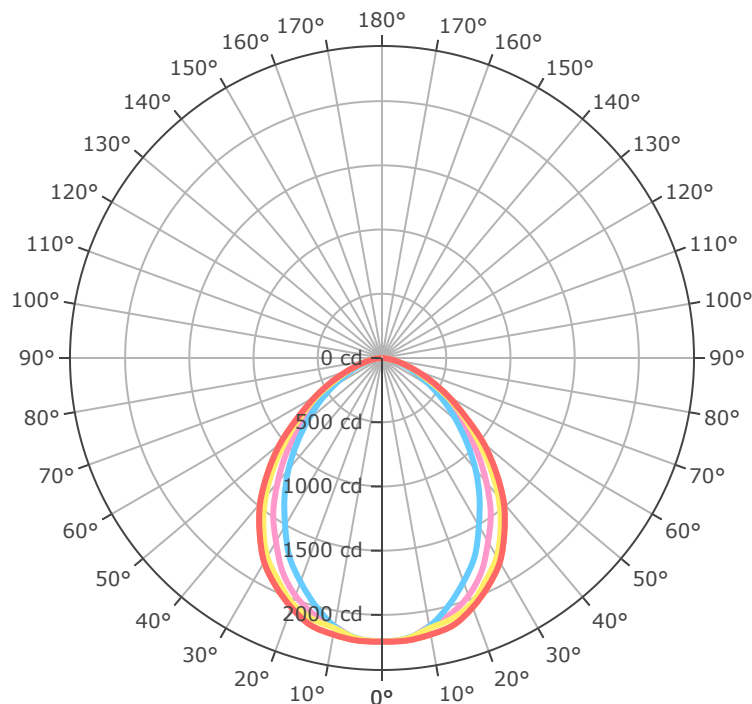
BLRH-2X4-10L-E840-L18



0.0°
45.0°
90.0°
135.0°
180.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	119.6 fc	14.0 ft
8.0 ft	67.3 fc	18.7 ft
10.0 ft	43.1 fc	23.3 ft
12.0 ft	29.9 fc	28.0 ft
14.0 ft	22.0 fc	32.7 ft
16.0 ft	16.8 fc	37.4 ft
24.0 ft	7.5 fc	56.0 ft
32.0 ft	4.2 fc	74.7 ft
40.0 ft	2.7 fc	93.4 ft
48.0 ft	1.9 fc	112.1 ft
56.0 ft	1.4 fc	130.8 ft
64.0 ft	1.1 fc	149.4 ft

BLRH-2X4-4.5L-A840-L18



0.0°
45.0°
90.0°
135.0°
180.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	61.3 fc	13.5 ft
8.0 ft	34.5 fc	18.0 ft
10.0 ft	22.1 fc	22.5 ft
12.0 ft	15.3 fc	27.0 ft
14.0 ft	11.3 fc	31.5 ft
16.0 ft	8.6 fc	36.0 ft
24.0 ft	3.8 fc	54.0 ft
32.0 ft	2.2 fc	72.0 ft
40.0 ft	1.4 fc	90.0 ft
48.0 ft	1.0 fc	108.1 ft
56.0 ft	0.7 fc	126.1 ft
64.0 ft	0.5 fc	144.1 ft

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

L'éclairage centré sur l'homme

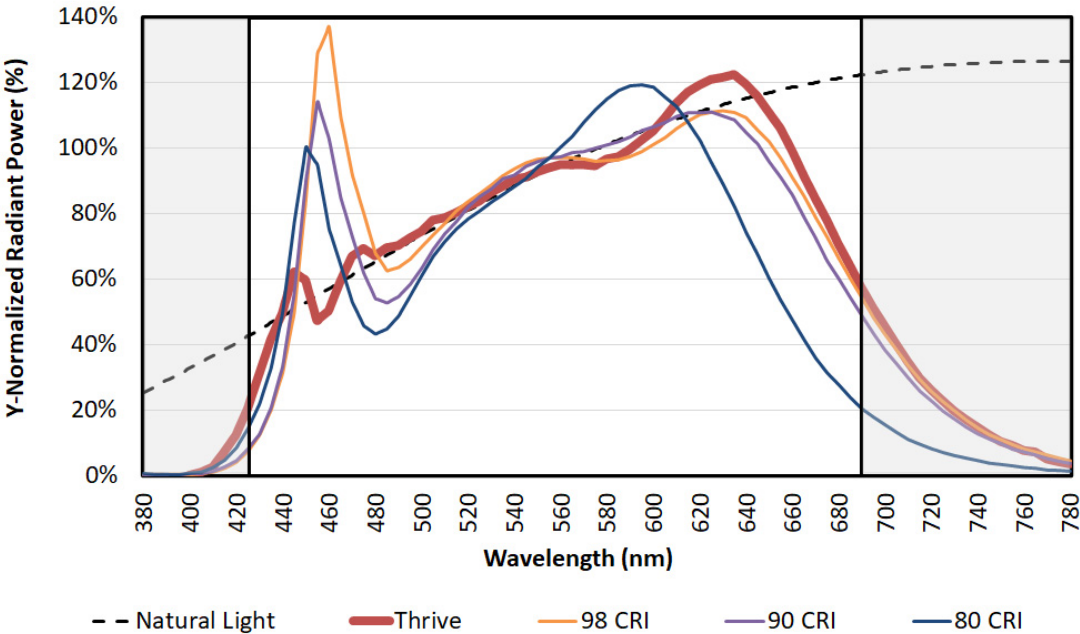
Conçu pour offrir la meilleure correspondance possible avec la lumière naturelle grâce à une technologie exclusive de puce, de phosphore et d'emballage, Thrive peut être utilisé dans des luminaires à point de couleur constant pour apporter un spectre complet de lumière naturelle à l'intérieur, ou dans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

