

La série Hearst

BLSDH - Architecture linéaire décorative suspendue

Projet	Date
Partie	Type



À propos de la série Hearst

Le BLSDH est un luminaire architectural linéaire, conçu pour s'intégrer parfaitement dans une variété d'environnements. Sa conception modulaire permet de le relier sans effort à d'autres luminaires BLSDH, créant ainsi un effet d'éclairage continu et élégant qui rehausse l'esthétique de n'importe quel espace. Ce luminaire polyvalent peut être monté en surface, suspendu ou en dôme, offrant ainsi des options d'installation flexibles pour répondre à divers besoins architecturaux. Idéal pour des applications telles que les bureaux, les espaces commerciaux et les établissements d'enseignement, le BLSDH offre une source lumineuse professionnelle et raffinée qui allie forme et fonction pour rehausser tout aménagement intérieur.

Spécifications

Tension supportée	120-277V, 347V, 120-347V
Longueurs disponibles	Incréments de 6 pouces jusqu'à 10 pieds
Température de fonctionnement	-20°C/+40°C (-20°/+25°C avec batterie de secours)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ standard, 90+ et 95+ disponibles
Lumens	jusqu'à 2500 lm/pi
Gradation	0-10V Standard
Montage	Suspension en V, câbles d'avion, montage suspendu
Durée de vie	L70 de 99 000+ heures, L90 de 30 000+ heures

Agréments

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

La série Hearst

BLSDH - Architecture linéaire décorative suspendue

Éclairage architectural par

BJTAKE
LIGHTING

Informations sur les commandes

Remplissez les champs ci-dessous avec vos sélections de produits. Si vous avez besoin d'aide pour cette section, contactez votre

professionnel de la vente local.

Largeur Puissance lumineuse Tension Montée en rangée

BLSDH - **3W** - **4'** - **6L** - **840** - **UNV** - **HE** - **Rangée**

Série d'appareils Longueur IRC et température de couleur Efficacité

1	2	3	4	5	6	7
BLSDH						

Série	Taille	Longueur	Rendement lumineux/pied	CRI	CCT	Tension
BLSDH	3W 3"	1'	1 FT	0.25	250 lm	8 80 CRI
	4W 4"	2'	2 FT	0.50	500 lm	9 90+ CRI
	6W 6"	3'	3 FT	0.75	750 lm	1 95+ CRI
		4'	4 FT	1	1000 lm	
		5'	5 FT	1.25	1250 lm	
		6'	6 FT	1.5	1500 lm	
		7'	7 FT	1.75	1750 lm	
		8'	8 FT	2	2000 lm	
		9'	9 FT	2.25	2250 lm	
		10'	10 FT	2.5	2500 lm	
						27 2700K
						30 3000K
						35 3500K
						40 4000K
						50 5000K
						65 6500K
						UNV 120-277V
						347 347V
						UN3 120-347V

8

Options

Lentilles et persiennes

L18	Lentille givrée (standard)
L83	Lentille optique Bat Wing
J31	Persienne blanche
LJ4	Persienne noire avec lentille Bat Wing
LJ5	Persienne blanche avec lentille en forme d'aile de chauve-souris*
LJ6	Persienne blanche avec lentille de 90
LJ7	Persienne noire avec lentille à 90**

* Voir page 5 pour la forme des poutres

Cordons

W3xx	Blanc 16/3 (préciser la longueur)
W4xx	Noir 16/3 (préciser la longueur)
W59xx	Blanc 16/5 (préciser la longueur)
W***	Autres options disponibles

Clé.	Longueur du cordon.	Clé	Longueur du cordon
6	6FT	15	15FT
10	10FT	20	20FT

Ex. W406 serait 16/3 Noir, 6FT

Gradation

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

Contrôles

WC10	Contrôles sans fil Encelium
WC18	Commandes sans fil NX
WC19	Commandes sans fil Avi-on
WC22	JDRF Contrôles sans fil
WC**	Autres options disponibles*

Capteurs de mouvement

W26	Détecteur de mouvement à cellule photoélectrique
W57	Détecteur de mouvement à gradation (gradation à 50 % en cas d'inoccupation)
W53*	Marche/Arrêt
W8*	Haut/Bas
WX16	Capteur micro-ondes à gradation
W**	Autres options disponibles*

Conducteur d'urgence

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

Finition

BLANK	Standard Blanc Brillant
C5	Noir mat
CUSTOM*	Choix de couleur personnalisé

Emballage

BLANK	Emballage individuel sur palettes
P0	Emballage en vrac
P**	Autres options disponibles*

Montage

Rangée	Support de montage en rangée
M1	Crochets en V
M2xx	Cintre en V avec câbles de boucle d'avion
M3xx	Câbles d'avion en Y
M24	Montage suspendu simple (moyeu 3/4)
M36	Débouchures aux deux extrémités
M62xx	Kits de boucles aéronautiques avec serre-câbles à sortie latérale
M**	Autres options disponibles*

Efficacité

HE	Composants LED à haut rendement
----	---------------------------------

Canopée

M35xx	Kits d'auvents blancs pour montage sur barre en T ou boîte en J
M61xx	Kits d'auvents noirs pour montage en boîte j

Câblage modulaire

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

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 BLSDH - 2025](#)

 [BLSDH - 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
	Homologué ETL
	Options d'IRC 90 et 95+ disponibles
	120-347V(UN3) Disponible

Applications d'utilisation

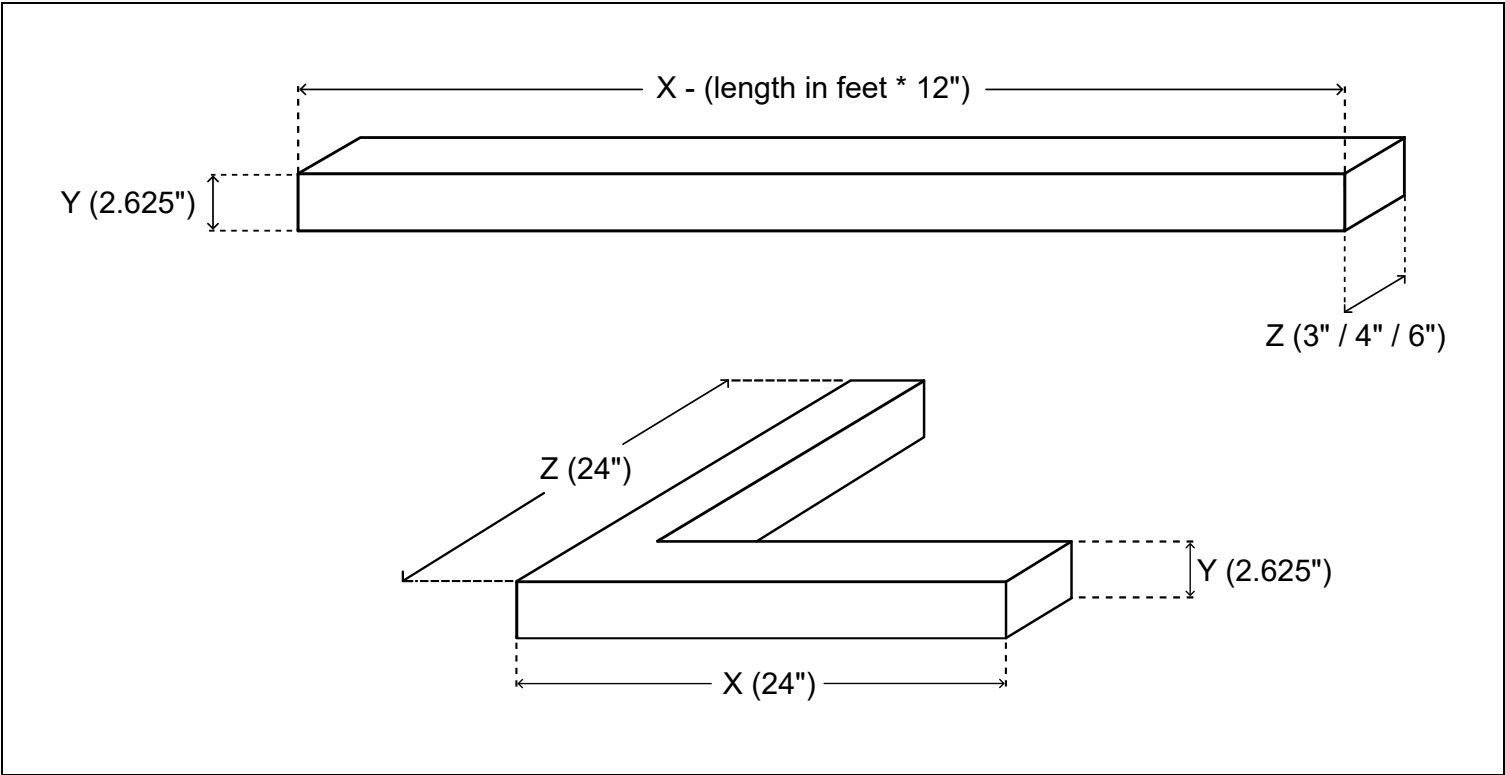
Cet appareil peut être utilisé dans une variété d'applications, et est idéal pour ce qui suit :

Utilisation Application
Bureaux
Magasins de détail
Les écoles

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.

BLSDH Dimensions			
Taille	X (longueur)	Y (hauteur)	Z (profondeur)
2FT – 3W	24.0 in	2.625 in	3,0 pouces
2FT – 4W	24.0 in	2.625 in	4.0 in
2FT – 6W	24.0 in	2.625 in	6.0 in
4FT – 3W	48.0 in	2.625 in	3,0 pouces
4FT – 4W	48.0 in	2.625 in	4.0 in
4FT – 6W	48.0 in	2.625 in	6.0 in
6FT – 3W	72,0 pouces	2.625 in	3,0 pouces
6FT – 4W	72,0 pouces	2.625 in	4.0 in
6FT – 6W	72,0 pouces	2.625 in	6.0 in
8FT – 3W	96,0 pouces	2.625 in	3,0 pouces
8FT – 4W	96,0 pouces	2.625 in	4.0 in
8FT – 6W	96,0 pouces	2.625 in	6.0 in
10FT – 3W	120,0 pouces	2.625 in	3,0 pouces
10FT – 4W	120,0 pouces	2.625 in	4.0 in
10FT – 6W	120,0 pouces	2.625 in	6.0 in
CORNER	24.0 in	2.625 in	24.0 in

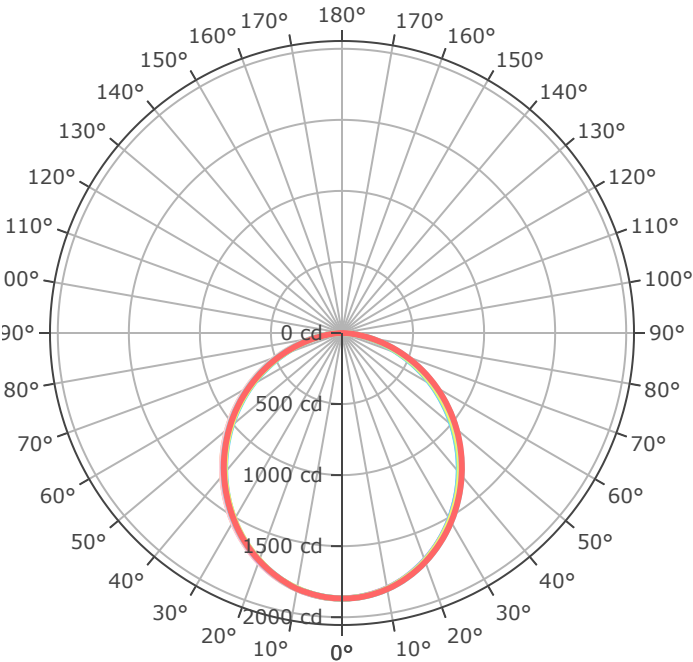


* Les dessins ne sont pas à l'échelle

* Les tolérances standard s'appliquent

* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

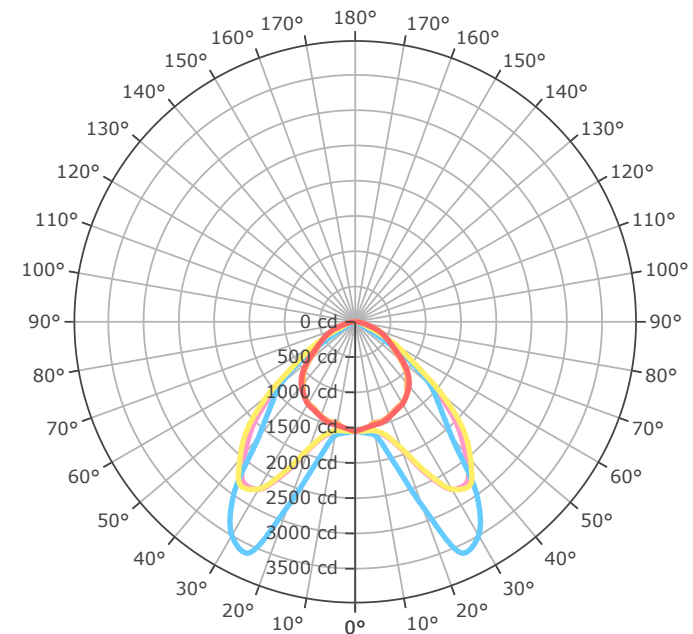
BLS DH - 4FT 5L 840 (lentille standard dépolie)



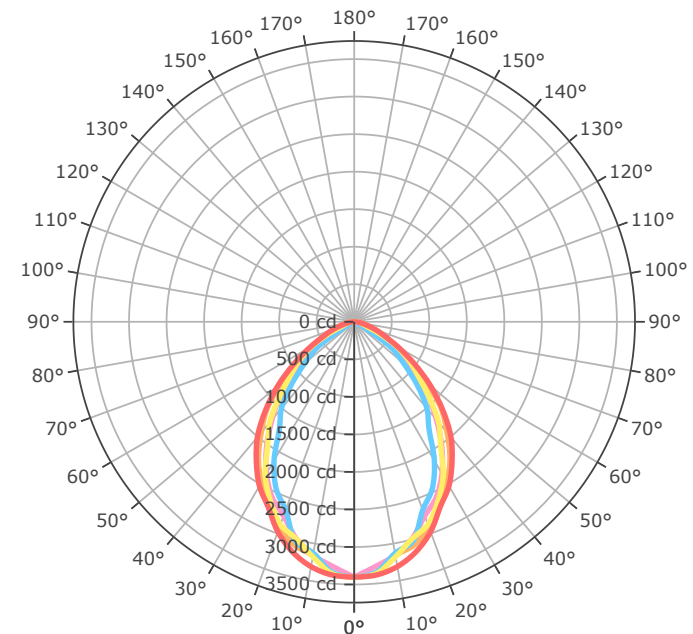
- 0.0° - 180.0°
- 22.5° - 202.5°
- 45.0° - 225.0°
- 67.5° - 247.5°
- 90.0° - 270.0°
- 112.5° - 292.5°
- 135.0° - 315.0°
- 157.5° - 337.5°
- 180.0° - 360.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	51.9 fc	16.3 ft
8.0 ft	29.2 fc	21.7 ft
10.0 ft	18.7 fc	27.1 ft
12.0 ft	13.0 fc	32.5 ft
14.0 ft	9.5 fc	37.9 ft
16.0 ft	7.3 fc	43.3 ft
24.0 ft	3.2 fc	65.0 ft
32.0 ft	1.8 fc	86.7 ft
40.0 ft	1.2 fc	108.4 ft
48.0 ft	0.8 fc	130.0 ft
56.0 ft	0.6 fc	151.7 ft
64.0 ft	0.5 fc	173.4 ft

BLS DH - LJ5 (Lentille blanche, lentille aile de chauve-souris)



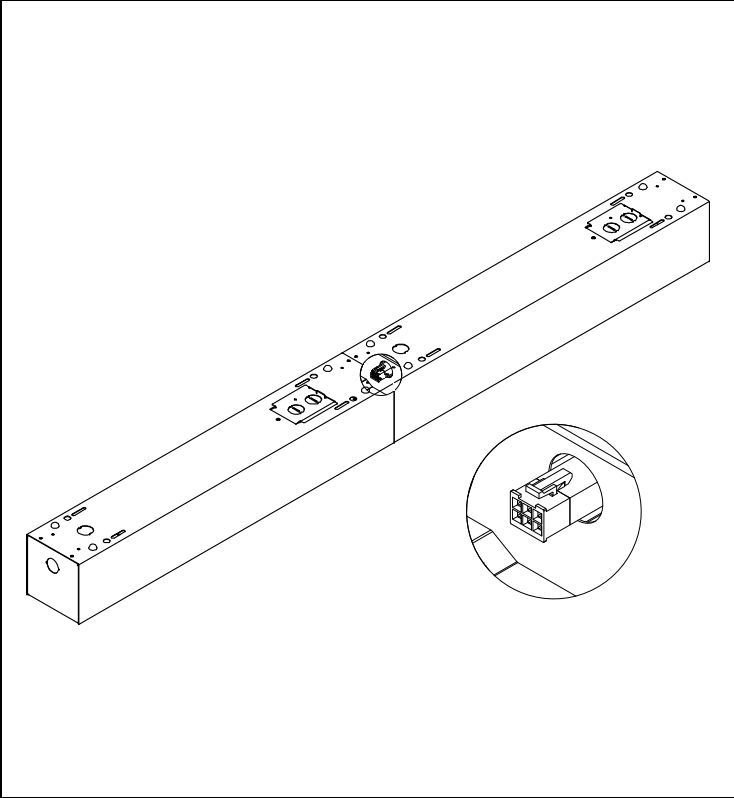
BLS DH - LJ7 (Persienne noire, lentille de 90°)



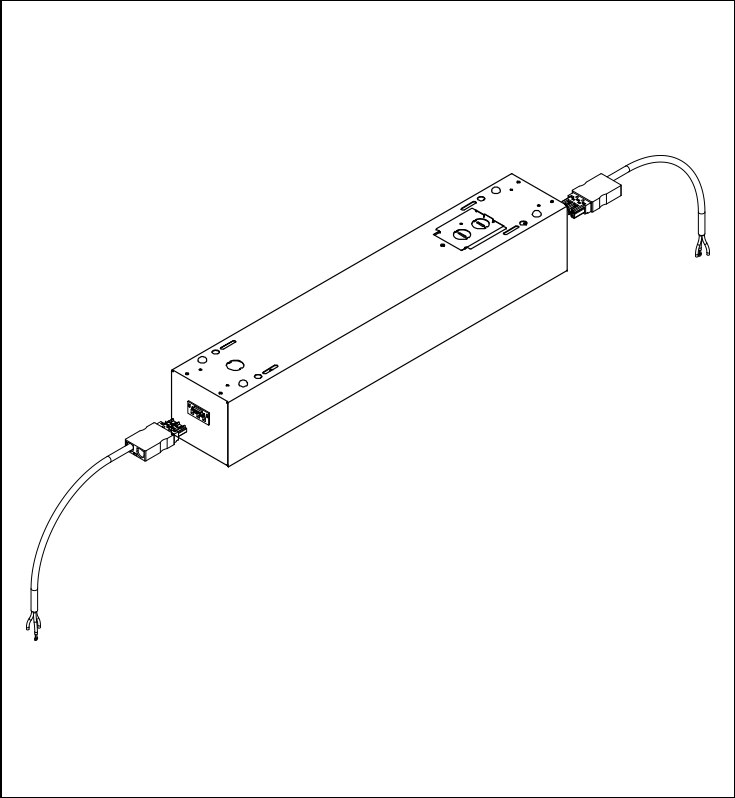
Câblage modulaire

La BLSDH dispose d'options de câblage modulaire.
Vous trouverez ci-dessous les schémas de ces options de câblage, ainsi que les codes d'option nécessaires pour les commander.

W22XY - Câblage de montage en rangée Molex



W27XYZC - Câble d'alimentation modulaire



W22XY - Câblage de montage en rangée Molex

X - Style	Y - Pôles	Câblage de passage
E - Fin	3 - 3 pôles	Blanc - Aucun
.	4 - 4 pôles	(rangéeA) - Circuit alternatif A
.	5 - 5 Pôle	(rangée B) - Circuit alternatif B
.	6 - 6 Pôle	.

W27XYZC - Câble d'alimentation modulaire

X - Style	Y - Pôles	Z - Câblage	C - Couleur
S - Côté	3 - 3 pôles	Blanc - Standard	Blanc - Blanc
E - Fin	4 - 4 pôles	E - Fin de la rangée	B - Noir
T - Haut	5 - 5 Pôle	.	G - Gris
.	6 - 6 Pôle	.	.

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

bridgelux

Bridging Light and Life™

THRIVE™

L'éclairage centré sur l'homme

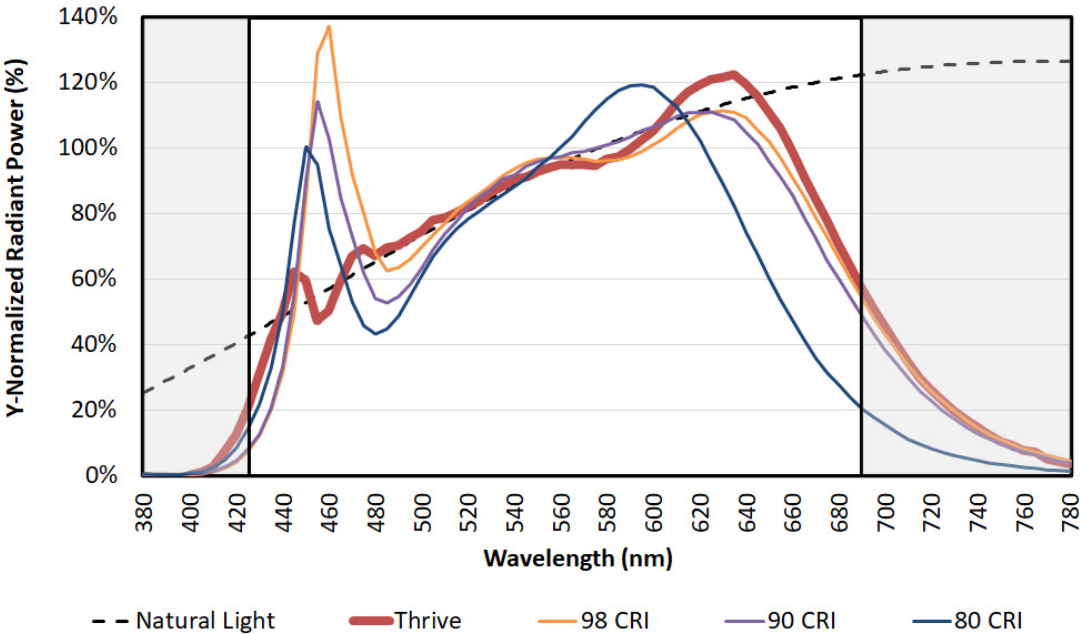
Conçu pour offrir la meilleure correspondance possible avec la lumière naturelle grâce à une technologie exclusive de puce, de phosphore et d'emballage, Thrive peut être utilisé dans des luminaires à point de couleur constant pour apporter un spectre complet de lumière naturelle à l'intérieur, ou dans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



La série Hearst

BLSDH - Architecture linéaire décorative suspendue

Éclairage architectural par

BJTAKE
LIGHTING

Informations sur la galerie

Vous trouverez ci-dessous des images de produits et de configurations pertinentes pour la BLSDH.

