

La série Valemount

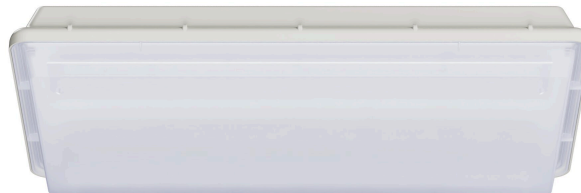
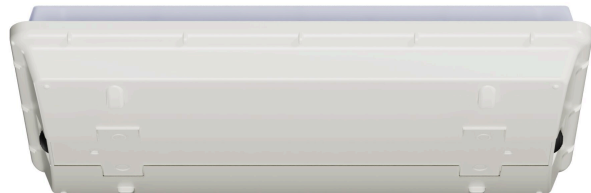
BLHV - Étanche à la vapeur

Projet

Date

Partie

Type



À propos de la série « Valemount »

Le BLHV est un luminaire LED de qualité supérieure, étanche à la vapeur et destiné aux grandes hauteurs. Le BLHV est idéal pour une utilisation en intérieur ou en extérieur dans les endroits où le risque d'exposition à la poussière, à l'eau ou à la vapeur est élevé. Son boîtier unique, certifié IP67, en fait la solution idéale dans les environnements où l'efficacité et les performances en matière d'étanchéité à la vapeur sont essentielles.

Caractéristiques techniques

Tension prise en charge	120-277V, 347V, 120-347V, 480V
Tailles disponibles	2', 4'
Durée de vie	L70 : plus de 105 000 heures, L90 : plus de 34 000 heures
Lumens	De 2,5 L (2 500 lm) à 23 L (23 000 lm)
Température de fonctionnement	-20 °C/+35 °C (extension de plage de -40 °C à +55 °C)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	Modèles « 80+ standard », « 90+ » et « 95+ » disponibles
Variation d'intensité	0-10 V standard
Montage	Crochets fournis pour une installation suspendue ; supports pour montage en saillie disponibles ; montage en suspension disponible

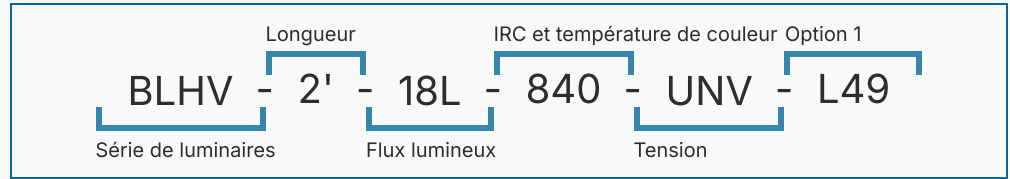
Autorisations

- Certifié NSF
- Indice de protection IP67
- Conforme à la norme NEMA4X
- Certifié ETL
- DLC répertorié
- Conçu et fabriqué au Canada

Garantie

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

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
BLHV				

Série	Longueur et flux lumineux				CRI		CCT		Tension	
BLHV	2' - 10L	10 000 lm	4' - 20L	20 000 lm	8	80	27	2700K	UNV	120-277V
	2' - 12L	12 000 lm	4' - 24L	24 000 lm	9	90+	30	3000K	347	347V
	2' - 14L	14 000 lm	4' - 28L	28 000 lm	1	95+	35	3500K	UN3	120-347V
	2' - 16L	16 000 lm	4' - 32L	32 000 lm			40	4000K	480	480V
	2' - 18L	18 000 lm	4' - 36L	36 000 lm			50	5000K		
	2' - 20L	20 000 lm	4' - 40L	40 000 lm			65	6500K		
	2' - 22L	22 000 lm	4' - 44L	44 000 lm						

6

Options

Objectifs

- L26 Verre en polycarbonate transparent
- L49 Verre en acrylique dépoli
- L55 Verre en acrylique transparent
- L59 Verre en polycarbonate dépoli

Cordons

- W1xx Blanc 16/4 (préciser la longueur)
- W2xx Noir 16/4 (préciser la longueur)
- W3xx Blanc 16/3 (préciser la longueur)
- W4xx Noir 16/3 (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

Commandes

- WC19* Commandes sans fil Avi-on
- WCxx Autres options disponibles*

Capteurs de mouvement

- W30XXX Détecteur de mouvement certifié IP (SBOR)
- WX16 Capteur micro-ondes basse tension à gradation interne
- W** Autres options disponibles*

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 »
- B** Autres options disponibles*

Conducteur d'urgence

- B17 UL924 10 W, alimentation de secours par batterie

Plage de températures admissibles

- BLANK Standard
- T0 Composants résistants au froid jusqu'à -40 °C

Emballage

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

Éléments de fixation

- BLANK Loquets et attaches en acier inoxydable

Résistance à la falsification

- H9 Vis inviolables (nécessitant des loquets en acier inoxydable H4)

Montage

- M2xx Support en V avec câbles à boucle de type aéronautique
- M3xx Câbles d'avion Y-Toggle
- M14 Supports de montage en surface à usage intensif
- M20 Crochets en V à fixation au plafond
- M24 Support de suspension simple (moyeu 3/4)

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

[Instructions d'installation du BLHV - 2019](#)

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
	Répertorié dans la liste DLC
	Certifié ETL
	Conforme à la norme NEMA4X
	Indice de protection IP67
	Certifié NSF
	Options d'IRC de 90 et 95+ disponibles
	Option -40 °C disponible

Domaines d'application

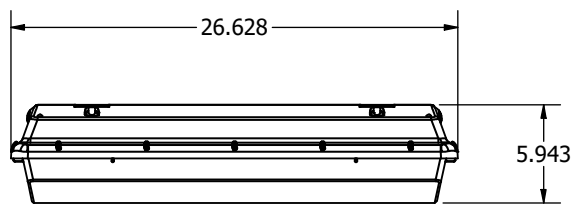
Ce luminaire peut être utilisé dans de nombreuses applications et convient parfaitement aux cas suivants :

Utilisation et application
Granges agricoles
Chambres froides et congélateurs
Installations de distribution
Usines agroalimentaires
Épiceries
Logistique et entreposage
Sites de production
Parkings extérieurs
Usines de transformation
Installations de stockage
Aires de lavage et environnements humides
Suspendu
Montage en surface

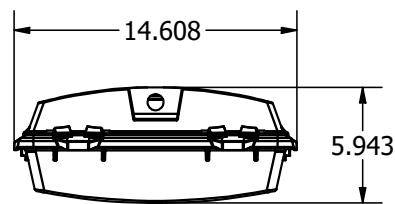
Déclaration de garantie

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.

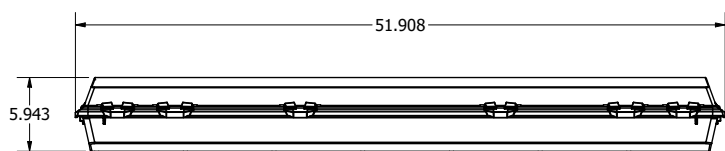
Côté BLHV 2'



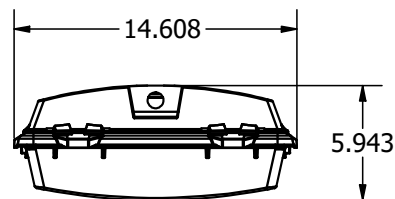
Extrémité 2' du BLHV



Côté BLHV 4'



Extrémité de 4' du BLHV



Puissance du BLHV 2'

Longueur	Taille	Flux lumineux	Puissance des luminaires	Lumens par watt
2'	10	9390	69.1	135.8
2'	12	11114	80.8	137.5
2'	14	12875	92.5	139.2
2'	16	14675	104.1	141.0
2'	18	17110	122.9	139.2
2'	20	18981	139.3	136.3
2'	22	20753	155.8	133.2

BLHV 4' Puissance

Longueur	Taille	Flux lumineux	Puissance des luminaires	Lumens par watt
4'	20	19346	136.2	142.0
4'	24	22898	159.2	143.8
4'	28	26527	182.1	145.7
4'	32	30236	205.1	147.4
4'	36	35250	242.0	145.7
4'	40	39106	274.4	142.5
4'	44	42755	306.8	139.4

* Dessins non à l'échelle

* Les tolérances standard s'appliquent

* Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

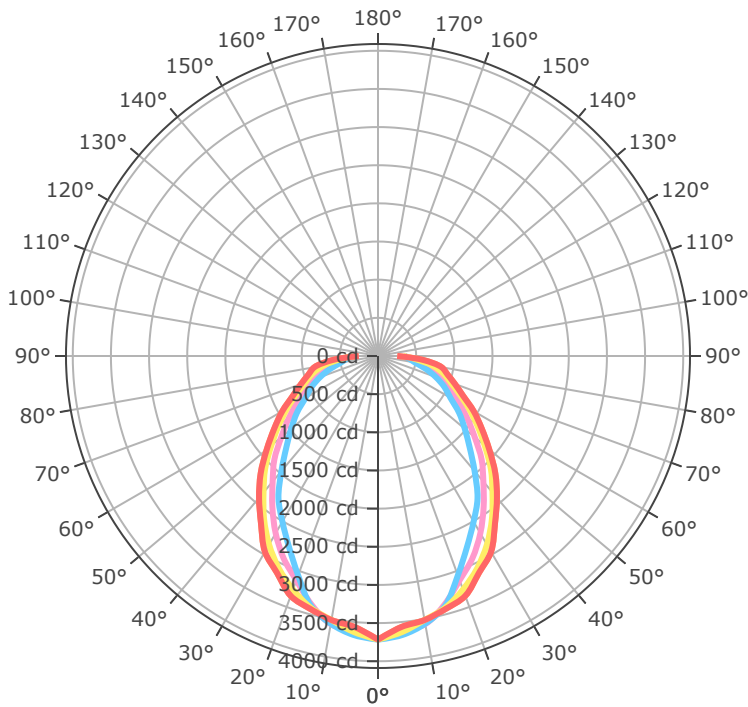
La série Valemount

BLHV - Étanche à la vapeur

Éclairage étanche à la vapeur par



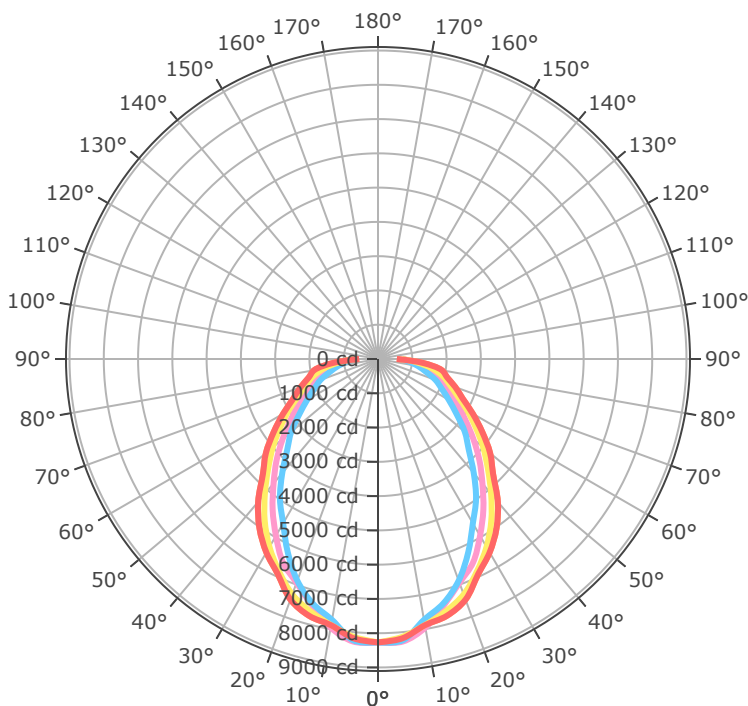
BLHV-2FT-10L-840-L49



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	103.3 fc	14.8 ft
8.0 ft	58.1 fc	19.7 ft
10.0 ft	37.2 fc	24.6 ft
12.0 ft	25.8 fc	29.5 ft
14.0 ft	19.0 fc	34.5 ft
16.0 ft	14.5 fc	39.4 ft
24.0 ft	6.5 fc	59.1 ft
32.0 ft	3.6 fc	78.8 ft
40.0 ft	2.3 fc	98.5 ft
48.0 ft	1.6 fc	118.1 ft
56.0 ft	1.2 fc	137.8 ft
64.0 ft	0.9 fc	157.5 ft

BLHV-2FT-22L-840-L49



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	229.6 fc	14.9 ft
8.0 ft	129.2 fc	19.9 ft
10.0 ft	82.7 fc	24.9 ft
12.0 ft	57.4 fc	29.9 ft
14.0 ft	42.2 fc	34.8 ft
16.0 ft	32.3 fc	39.8 ft
24.0 ft	14.4 fc	59.7 ft
32.0 ft	8.1 fc	79.7 ft
40.0 ft	5.2 fc	99.6 ft
48.0 ft	3.6 fc	119.5 ft
56.0 ft	2.6 fc	139.4 ft
64.0 ft	2.0 fc	159.3 ft

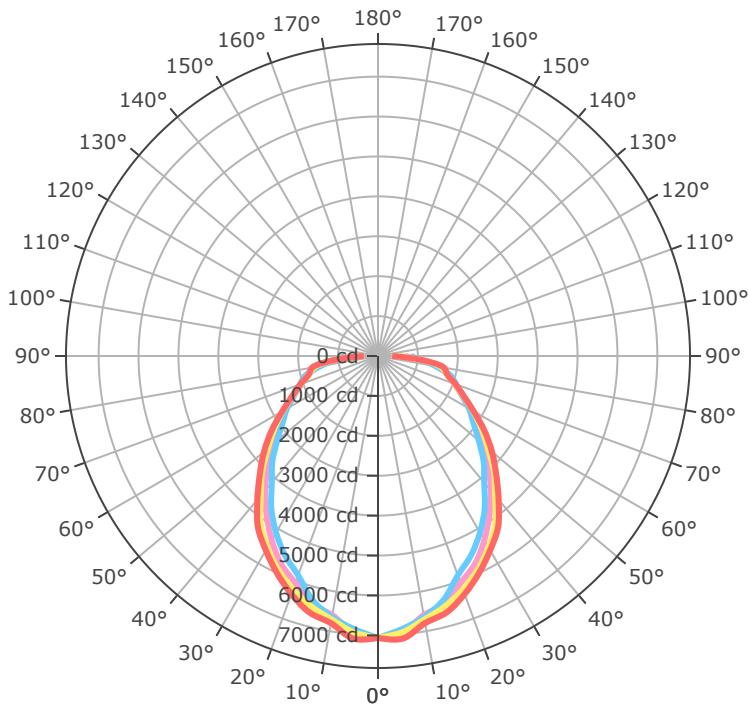
La série Valemount

BLHV - Étanche à la vapeur

Éclairage étanche à la vapeur par

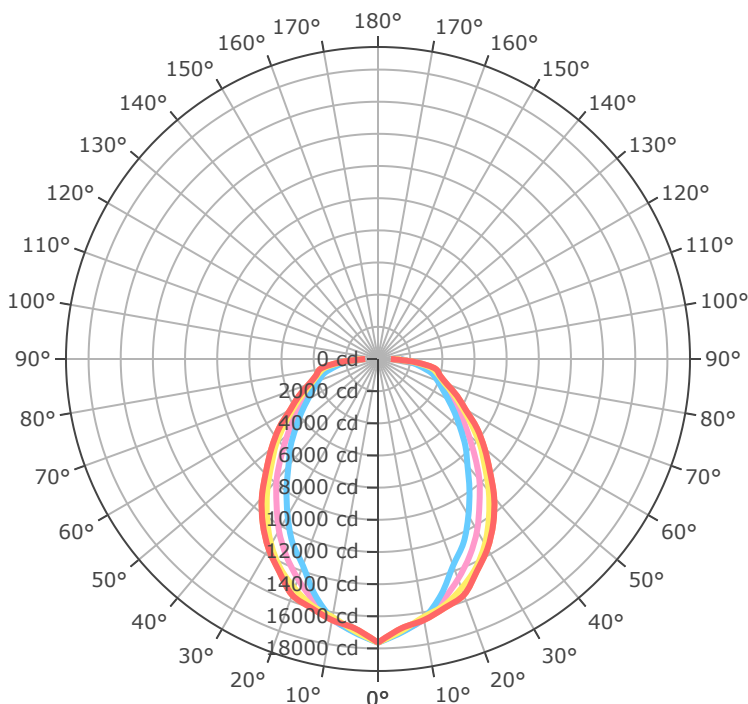


BLHV-4FT-20L-840-L49



Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	196.2 fc	15.4 ft
8.0 ft	110.3 fc	20.5 ft
10.0 ft	70.6 fc	25.6 ft
12.0 ft	49.0 fc	30.8 ft
14.0 ft	36.0 fc	35.9 ft
16.0 ft	27.6 fc	41.0 ft
24.0 ft	12.3 fc	61.5 ft
32.0 ft	6.9 fc	82.0 ft
40.0 ft	4.4 fc	102.5 ft
48.0 ft	3.1 fc	123.0 ft
56.0 ft	2.3 fc	143.5 ft
64.0 ft	1.7 fc	164.1 ft

BLHV-4FT-44L-840-L49



Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	490.0 fc	13.9 ft
8.0 ft	275.6 fc	18.6 ft
10.0 ft	176.4 fc	23.2 ft
12.0 ft	122.5 fc	27.9 ft
14.0 ft	90.0 fc	32.5 ft
16.0 ft	68.9 fc	37.2 ft
24.0 ft	30.6 fc	55.7 ft
32.0 ft	17.2 fc	74.3 ft
40.0 ft	11.0 fc	92.9 ft
48.0 ft	7.7 fc	111.5 ft
56.0 ft	5.6 fc	130.1 ft
64.0 ft	4.3 fc	148.7 ft

Informations sur la galerie

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

