

# 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 haute qualité, résistant à la vapeur. Le BLHV est idéal pour une utilisation en intérieur ou en extérieur où il y a une forte probabilité d'exposition à la poussière, à l'eau ou à la vapeur. Son corps unique, certifié IP67, le rend idéal dans les environnements où l'efficacité et la performance de l'étanchéité à la vapeur sont un facteur.

## Spécifications

|                               |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension supportée             | 120-277V, 347V, 120-347V, 480V                                                                                                                  |
| Tailles disponibles           | 2', 4'                                                                                                                                          |
| Durée de vie                  | L70 de 105 000+ heures, L90 de 34 000+ heures                                                                                                   |
| Lumens                        | 2,5L (2500lm) à 23L (23000lm)                                                                                                                   |
| Température de fonctionnement | -20°C/+35°C (upgrade -40°/+55°C)                                                                                                                |
| CCT                           | 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K                                                                                                        |
| CRI                           | 80+ standard, 90+ et 95+ disponibles                                                                                                            |
| Gradation                     | 0-10V Standard                                                                                                                                  |
| Montage                       | Des crochets sont prévus pour le montage en suspension ; des supports de montage en surface sont disponibles ; un montage suspendu est possible |

## Agréments

- Classé NSF
- Classé IP67
- Classé NEMA4X
- Homologué ETL
- Listé DLC
- Conçu et fabriqué au Canada

## Garantie

5 ans pour l'ensemble, 10 ans pour les LED

## 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](#).

Longueur  
**BLHV** - **2'** - **18L** - **840** - **UNV** - **L49**  
Série d'appareils      Puissance lumineuse      Tension

|       |          |                                 |          |          |   |     |    |       |     |          |  |  |
|-------|----------|---------------------------------|----------|----------|---|-----|----|-------|-----|----------|--|--|
| 1     | 2        |                                 |          | 3        |   |     | 4  |       |     | 5        |  |  |
| BLHV  |          |                                 |          |          |   |     |    |       |     |          |  |  |
| Série |          | Longueur et puissance lumineuse |          |          |   | CRI |    | CCT   |     | Tension  |  |  |
| BLHV  | 2' - 10L | 10000 lm                        | 4' - 20L | 20000 lm | 8 | 80  | 27 | 2700K | UNV | 120-277V |  |  |
|       | 2' - 12L | 12000 lm                        | 4' - 24L | 24000 lm | 9 | 90+ | 30 | 3000K | 347 | 347V     |  |  |
|       | 2' - 14L | 14000 lm                        | 4' - 28L | 28000 lm | 1 | 95+ | 35 | 3500K | UN3 | 120-347V |  |  |
|       | 2' - 16L | 16000 lm                        | 4' - 32L | 32000 lm |   |     | 40 | 4000K | 480 | 480V     |  |  |
|       | 2' - 18L | 18000 lm                        | 4' - 36L | 36000 lm |   |     | 50 | 5000K |     |          |  |  |
|       | 2' - 20L | 20000 lm                        | 4' - 40L | 40000 lm |   |     | 65 | 6500K |     |          |  |  |
|       | 2' - 22L | 22000 lm                        | 4' - 44L | 44000 lm |   |     |    |       |     |          |  |  |
| 6     |          |                                 |          |          |   |     |    |       |     |          |  |  |

## Options

### Lentilles

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| L26 | Oculaire en polycarbonate transparent |
| L49 | Lentille acrylique givrée             |
| L55 | Lentille en acrylique transparent     |
| L59 | Oculaire 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*       |

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

Ex. **W406** serait 16/3 Noir, 6FT

### Contrôles

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| WC19* | Commandes sans fil Avi-on   |
| WC**  | Autres options disponibles* |

### Capteurs de mouvement

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

### 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 10W Batterie de secours |
|-----|-------------------------------|

### Température nominale

|       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| BLANK | Standard                            |
| T0    | -40C Composants résistants au froid |

### Emballage

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| BLANK | Emballage individuel sur palettes |
| P0    | Emballage en vrac                 |

### Fixations

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| BLANK | Loquets et clips en acier inoxydable |
|-------|--------------------------------------|

### Résistance à l'effraction

|    |                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------|
| H9 | Vis d'invulnérabilité (nécessite des loquets en acier inoxydable H4) |
|----|----------------------------------------------------------------------|

### Montage

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| M2xx | Suspension en V avec câbles de boucle d'avion  |
| M3xx | Câbles d'avion en Y                            |
| M14  | Supports de montage en surface très résistants |
| M20  | Crochets en V pour montage au plafond          |
| M24  | Montage suspendu simple (moyeu 3/4)            |

| Clé. | Longueur de l'avion. | Clé | Longueur de l'avion |
|------|----------------------|-----|---------------------|
| 5    | 5FT                  | 15  | 15FT                |
| 10   | 10FT                 | 20  | 20FT                |

Ex. **M305** serait un Y-Toggle, 5FT

### 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](mailto:local@bjtake.com) ou [contactersales@bjtake.com](mailto:contactersales@bjtake.com) pour plus d'informations.

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

## 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                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|   | Listé DLC                           |
|  | Homologué ETL                       |
|  | Classé NEMA4X                       |
|  | Classé IP67                         |
|  | Classé NSF                          |
|  | Options d'IRC 90 et 95+ disponibles |
|  | Option -40C disponible              |

## Applications d'utilisation

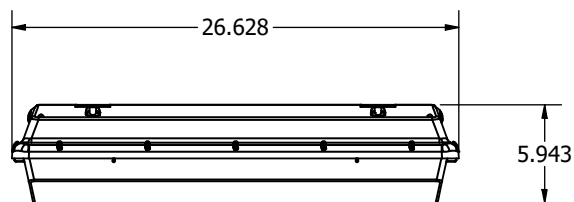
Cet appareil peut être utilisé dans une variété d'applications, et est idéal pour ce qui suit :

| Utilisation Application                   |
|-------------------------------------------|
| Granges agricoles                         |
| Entreposage frigorifique et congélateurs  |
| Installations de distribution             |
| Usines de transformation des aliments     |
| Épiceries                                 |
| Logistique et entreposage                 |
| Installations de fabrication              |
| Structures de stationnement en plein air  |
| Usines de transformation                  |
| Installations de stockage                 |
| Baies de lavage et environnements humides |
| Suspendu                                  |
| Montage en surface                        |

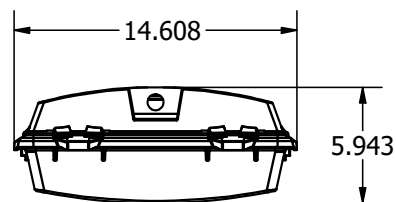
## Déclaration de garantie

Les produits BJ Take sont testés et/ou inspectés avant d'être emballés 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.

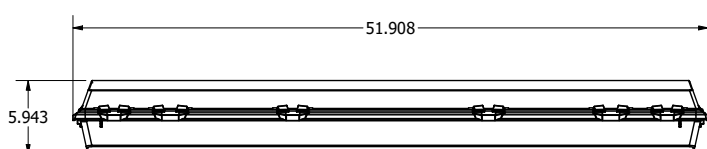
BLHV 2' Side



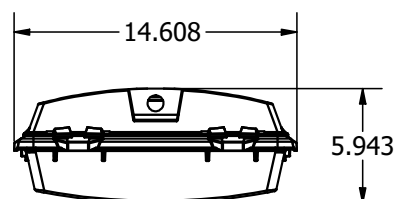
BLHV 2' End



BLHV 4' Side



BLHV 4' End



BLHV 2' Puissance

| Longueur | Taille | Puissance lumineuse | Puissance de l'appareil | 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

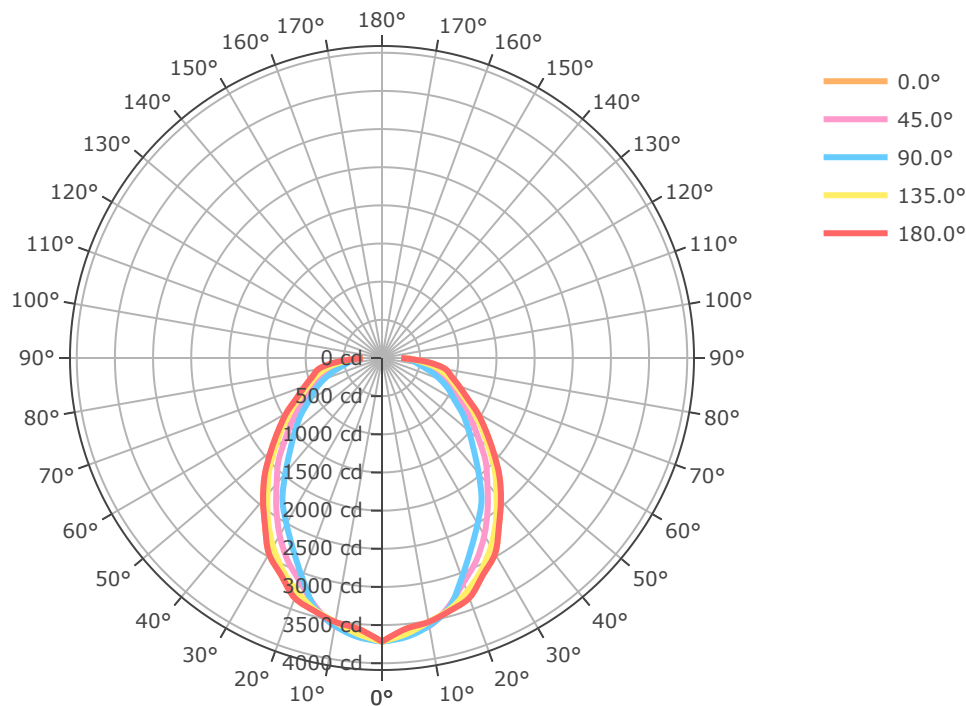
| Longueur | Taille | Puissance lumineuse | Puissance de l'appareil | Lumens par Watt |
|----------|--------|---------------------|-------------------------|-----------------|
| 4'       | 20     | 19346               | 136.2                   | 142.0           |
| 4'       | 24     | 22898               | 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           |

\* Les dessins ne sont pas à l'échelle

\* Les tolérances standard s'appliquent

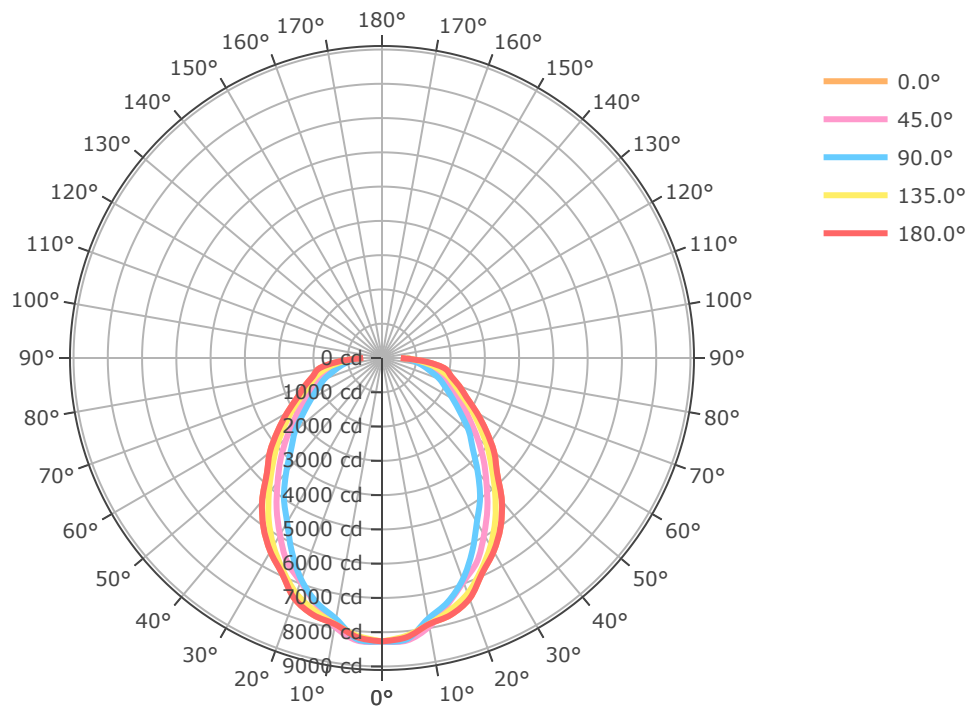
\* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

BLHV-2FT-10L-840-L49



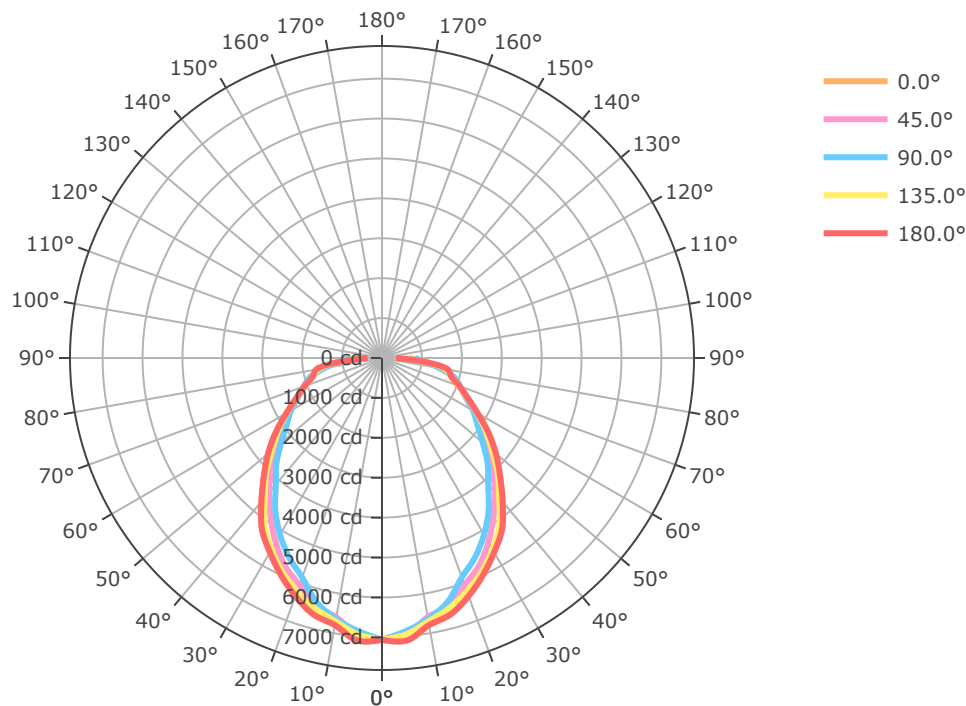
| Mtg Height | Light Level | Beam Diameter |
|------------|-------------|---------------|
| 6.0 ft     | 103.3 fc    | 14.8 ft       |
| 8.0 ft     | 58.1 fc     | 19.7 ft       |
| 10.0 ft    | 37.2 fc     | 24.6 ft       |
| 12.0 ft    | 25.8 fc     | 29.5 ft       |
| 14.0 ft    | 19.0 fc     | 34.5 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



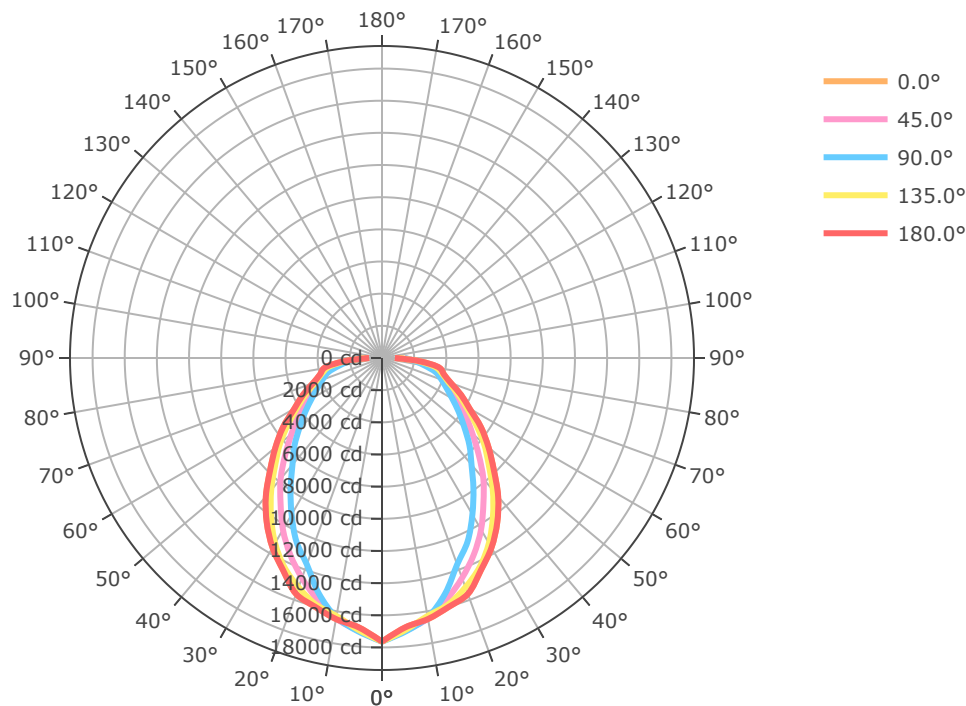
| Mtg Height | Light Level | Beam Diameter |
|------------|-------------|---------------|
| 6.0 ft     | 229.6 fc    | 14.9 ft       |
| 8.0 ft     | 129.2 fc    | 19.9 ft       |
| 10.0 ft    | 82.7 fc     | 24.9 ft       |
| 12.0 ft    | 57.4 fc     | 29.9 ft       |
| 14.0 ft    | 42.2 fc     | 34.8 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      |

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 de produits et de configurations pertinents pour le BLHV.

