

# La serie Valemount

BLHV - A prueba de vapor

Proyecto

Fecha

Pieza

Tipo



## Acerca de la serie Valemount

La BLHV es una luminaria LED de gran altura de calidad superior a prueba de vapor. La BLHV es ideal para uso en interiores o exteriores donde exista una alta probabilidad de exposición al polvo, agua o vapor. Su cuerpo único, con certificación IP67, la hace ideal en entornos en los que la eficacia y el rendimiento a prueba de vapor son un factor importante.

## Especificaciones

Tensión soportada	120-277V, 347V, 120-347V, 480V
Tamaños disponibles	2', 4'
De por vida	L70 de 105.000+ horas, L90 de 34.000+ horas
Lúmenes	De 2,5L (2500lm) a 23L (23000lm)
Temperatura de funcionamiento	-20°C/+35°C (mejora -40°/+55°C)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ estándar, 90+ y 95+ disponibles
Regulación	0-10V Estándar
Montaje	Se suministran ganchos para montaje suspendido; soportes de montaje en superficie disponibles; montaje colgante disponible

## Homologaciones

- Certificación NSF
- Clasificación IP67
- Clasificación NEMA4X
- Listado ETL
- Listado DLC
- Diseñado y fabricado en Canadá

## Garantía

5 años, LED 10 años

# La serie Valemount

BLHV - A prueba de vapor

Iluminación a prueba de vapores de



## Información para pedidos

Rellene los campos siguientes con sus selecciones de productos. Si necesita ayuda con esta sección, [póngase en contacto con su vendedor local.](#)



1	2	3	4	5				
Serie	Longitud y flujo luminoso		CRI	CCT	Tensión			
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				

## Opciones

### Lentes

L26	Lente de policarbonato transparente
L49	Lente acrílica esmerilada
L55	Lente acrílica transparente
L59	Lente de policarbonato esmerilado

### Cordones

W1xx	Blanco 16/4 (especificar longitud)
W2xx	Negro 16/4 (especificar longitud)
W3xx	Blanco 16/3 (especificar longitud)
W4xx	Negro 16/3 (especificar longitud)
W***	Otras opciones disponibles*.

Llave.	Longitud del cable.	Clave	Longitud del cable
6	6FT	15	15FT
10	10FT	20	20FT

Ex.W406sería 16/3 Negro, 6FT

### Controla

WC19*	Mandos inalámbricos Avi-on
WC**	Otras opciones disponibles*.

### Sensores de movimiento

W30XXX	Sensor de movimiento con clasificación IP (SBOR)
WX16	Sensor de microondas de bajo voltaje con atenuación interna
W**	Otras opciones disponibles*.

### Regulación

B11	Cables de regulación 0-10V
B12	Regulación de la tensión de línea
B27	Conductor de atenuación
B**	Otras opciones disponibles*.

### Conductor de emergencia

B17	UL924 10W Batería de reserva
-----	------------------------------

### Temperatura

BLANK	Estándar
T0	-40C Componentes resistentes al frío

### Embalaje

BLANK	En cajas individuales sobre palés
P0	Envases a granel

### Fijaciones

BLANK	Cierres y clips de acero inoxidable
-------	-------------------------------------

### Resistencia a las manipulaciones

H9	Tornillos a prueba de manipulaciones (requiere pestillos de acero inoxidable H4)
----	--

### Montaje

M2xx	Percha en V con cables de lazo de avión
M3xx	Cables de avión Y-Toggle
M14	Soportes de montaje en superficie de alta resistencia
M20	Ganchos en V para montaje en techo
M24	Montaje colgante simple (3/4 cubo)

Llave.	Longitud del avión.	Clave	Longitud del avión
5	5FT	15	15FT
10	10FT	20	20FT

Ex.M305sería Y-Toggle, 5FT

### Garantía

CL7	Mejora de la garantía integral de 10 años
-----	---

## Certificaciones y listas

Aquí se enumeran las certificaciones aplicables a esta luminaria y sus posibles configuraciones. Si desea más información, solicítela.

Icono	Descripción
	Listado DLC
	Listado ETL
	Clasificación NEMA4X
	Clasificación IP67
	Certificación NSF
	Opciones de CRI 90 y 95+ disponibles
	-40C Opción disponible

## Aplicaciones de uso

Este accesorio puede utilizarse en una gran variedad de aplicaciones, y es ideal para las siguientes:

Aplicación de uso
Graneros agrícolas
Cámaras frigoríficas y congeladores
Instalaciones de distribución
Plantas de procesamiento de alimentos
Tiendas de comestibles
Logística y almacenamiento
Instalaciones de fabricación
Aparcamientos exteriores
Plantas de transformación
Instalaciones de almacenamiento
Lavabos y entornos húmedos
Suspendido
Montaje en superficie

## Declaración de garantía

Los productos BJ Take se prueban y/o inspeccionan antes de ser empaquetados para su envío y están garantizados desde el día en que se envía el producto por un periodo de diez años de garantía para el chip LED y una garantía global de cinco años para los componentes. Esta garantía puede ampliarse a diez años si así se solicita.

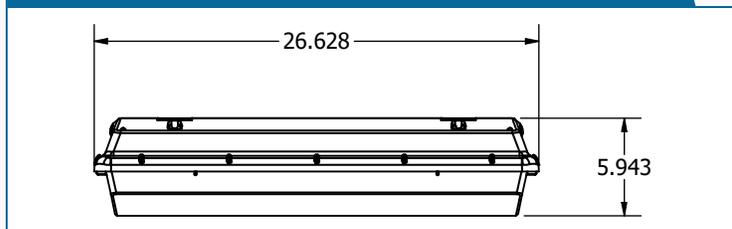
# La serie Valemount

BLHV - A prueba de vapor

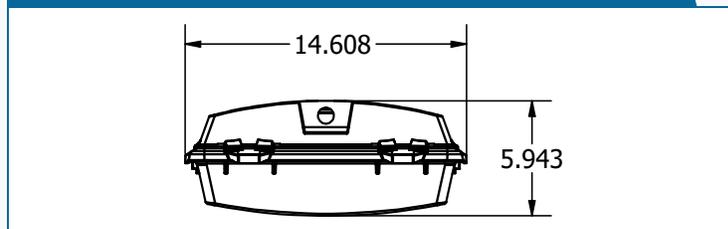
Iluminación a prueba de vapores de



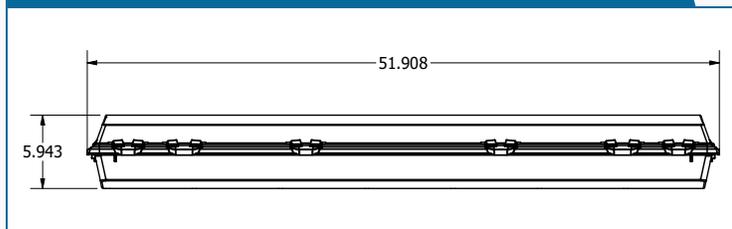
BLHV 2' Lateral



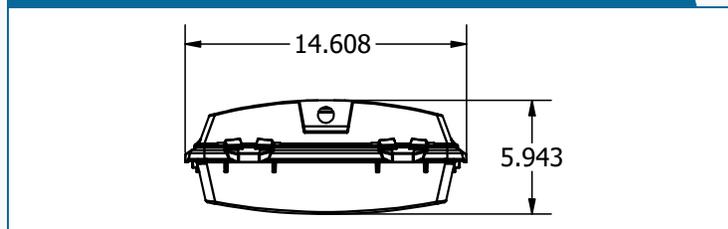
BLHV 2' Extremo



BLHV 4' Lateral



BLHV 4' Extremo



BLHV 2' Potencia

Longitud	Talla	Producción de lúmenes	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
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' Potencia

Longitud	Talla	Producción de lúmenes	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
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

\* Los dibujos no están a escala

\* Se aplican las tolerancias estándar

\* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

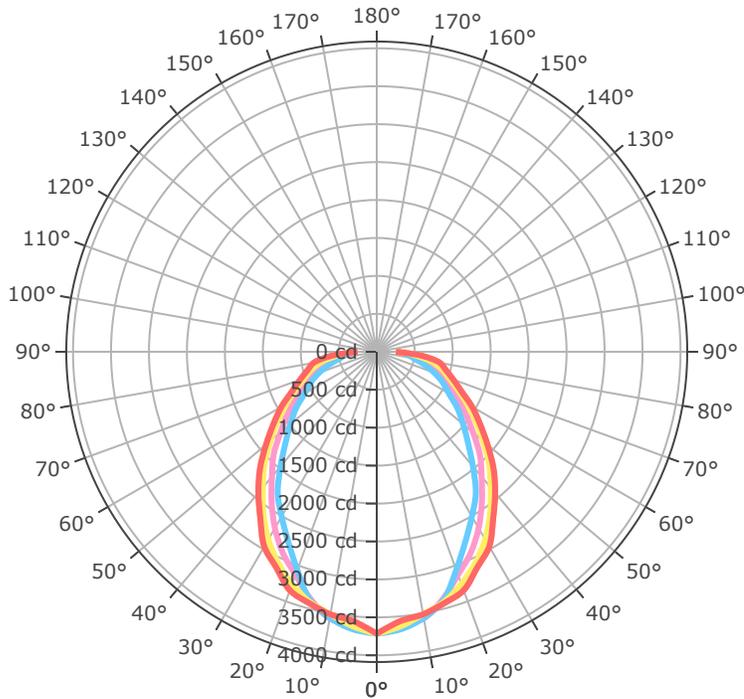
# La serie Valemount

BLHV - A prueba de vapor

Iluminación a prueba de vapores de



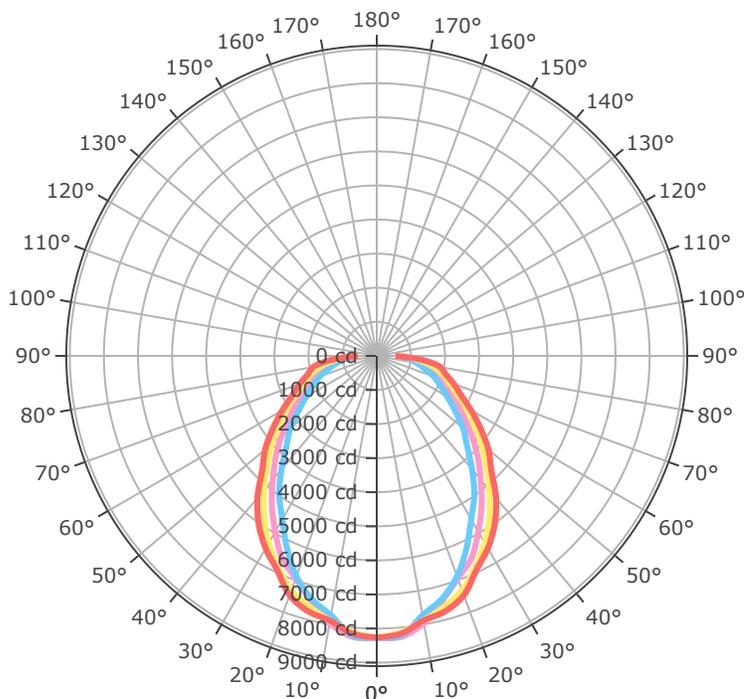
## BLHV-2FT-10L-840-L49



- 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

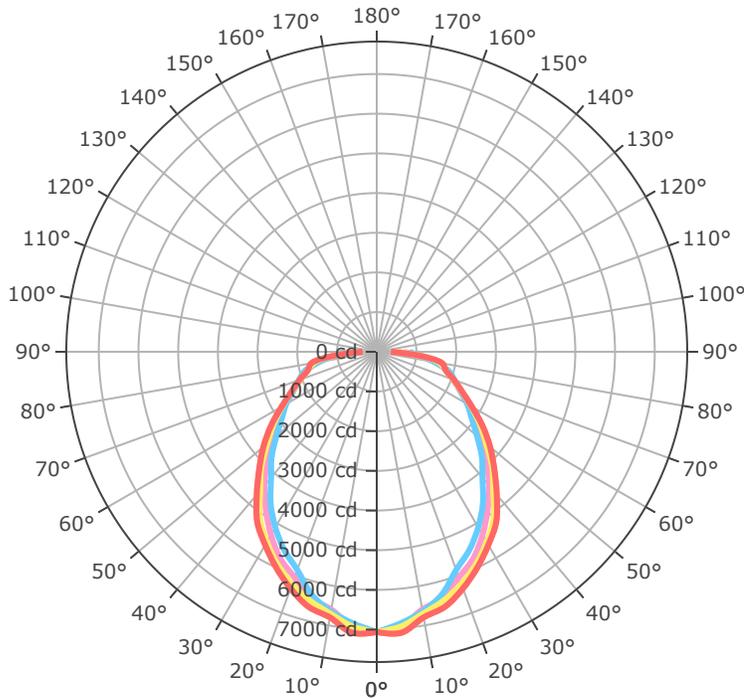
# La serie Valemount

BLHV - A prueba de vapor

Iluminación a prueba de vapores de



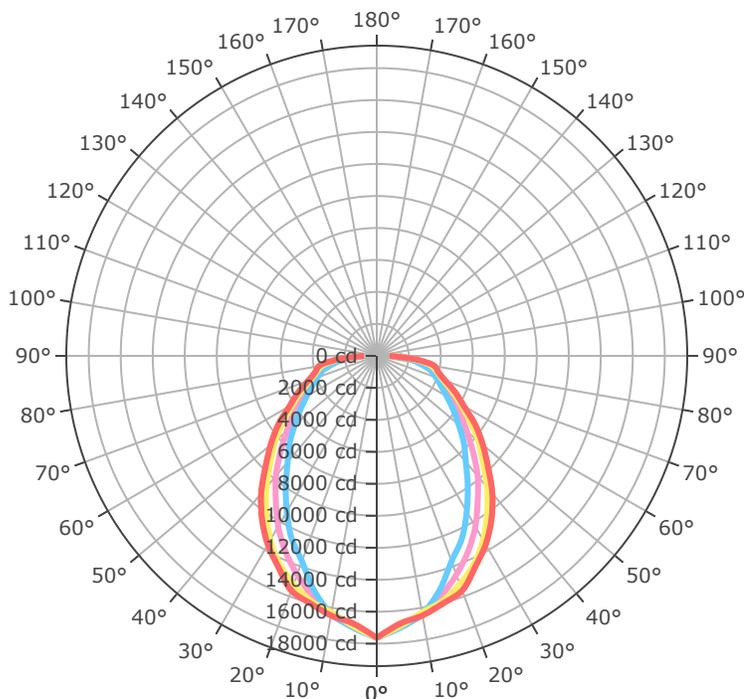
## BLHV-4FT-20L-840-L49



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

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



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

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

## Galería de información

A continuación encontrará imágenes de productos y configuraciones relevantes para la BLHV.

