

La serie Valemount

BLHV - A prueba de vapores

Proyecto

Fecha

Parte

Tipo



Acerca de la serie «Valemount»

El BLHV es una luminaria LED de alta calidad, resistente al vapor y diseñada para techos altos. El BLHV es ideal para su uso en interiores o exteriores donde existe una alta probabilidad de exposición al polvo, al agua o al vapor. Su carcasa exclusiva, con certificación IP67, lo convierte en la opción ideal para entornos en los que la resistencia al vapor y el rendimiento son factores determinantes.

Especificaciones

Tensión admitida	120-277V, 347V, 120-347V, 480V
Tallas disponibles	2', 4'
Vida útil	L70 de más de 105 000 horas, L90 de más de 34 000 horas
Lúmenes	De 2,5 L (2500 lm) a 23 L (23 000 lm)
Temperatura de funcionamiento	-20 °C/+35 °C (ampliación a -40 °C/+55 °C)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	Disponibles en las versiones 80+, 90+ y 95+
Regulación de la intensidad luminosa	Estándar de 0-10 V
Montaje	Se incluyen ganchos para el montaje en suspensión; hay disponibles soportes para montaje en superficie; también es posible el montaje colgante

Autorizaciones

- Certificado por la NSF
- Clasificación IP67
- Clasificación NEMA4X
- Certificado por la ETL
- Incluido en el DLC
- Diseñado y fabricado en Canadá

Garantía

Garantía integral de 5 años, garantía de 10 años para los LED

La serie Valemount

BLHV - A prueba de vapores

Iluminación a prueba de vapor de



Utilice el diagrama de la derecha como ejemplo de un código de pedido completo. Si necesita ayuda, póngase en contacto con su representante de ventas local.



1	2	3	4	5
BLHV				

Serie	Longitud y flujo luminoso				CRI		CCT		Tensión	
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	
---	--

Opciones

Lentes

L26	Lente de policarbonato transparente
L49	Lente acrílica esmerilada
L55	Lente de acrílico 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*

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

Ej. W406 sería 16/3 Negro, 6FT

Controles

WC19*	Controles inalámbricos Avi-on
WCxx	Otras opciones disponibles*

Sensores de movimiento

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

Regulación de la intensidad luminosa

B11	Cables de regulación de 0-10 V
B12	Regulación de intensidad con tensión de red
B27	Controlador con función de atenuación hasta apagado
B**	Otras opciones disponibles*

Conductor de emergencia

B17	UL924, sistema de alimentación de emergencia de 10 W
-----	--

Rango de temperaturas admisibles

BLANK	Estándar
T0	Componentes aptos para temperaturas de hasta -40 °C

Embalaje

BLANK	Empaquetados individualmente en palés
P0	Envases a granel

Elementos de fijación

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

Resistencia a la manipulación

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

Montaje

M2xx	Soporte en V con cables de bucle para aeronaves
M3xx	Cables para aeronaves Y-Toggle
M14	Soportes de montaje en superficie para uso intensivo
M20	Ganchos en V para montaje en techo
M24	Soporte para una sola lámpara colgante (3/4 de cubo)

Clave.	Longitud de la aeronave.	Clave	Longitud de la aeronave
5	5FT	15	15FT
10	10FT	20	20FT

Ej. M305 sería un Y-Toggle de 5FT

Garantía

CL7	Ampliación a una garantía integral de 10 años
-----	---

Documentación y recursos

Todos los archivos y recursos están disponibles para su descarga en nuestra página web. Los archivos y recursos también aparecen como enlaces en este documento, tal y como se indica a continuación. Es posible que haya otros archivos disponibles previa solicitud. Póngase en contacto con su agente comercial local laquío@bjtake.com o en contacto con consales@bjtake.com para más información.

[Instrucciones de instalación de BLHV - 2019](#)

Certificaciones y listados

A continuación se enumeran las certificaciones aplicables a este accesorio y sus posibles configuraciones. Hay más información disponible previa solicitud.

Icono	Descripción
	Incluido en la lista de DLC
	Certificado por la ETL
	Clasificación NEMA4X
	Clasificación IP67
	Certificado por la NSF
	Opciones disponibles con un CRI de 90 y 95+
	Opción disponible para -40 °C

Aplicaciones de uso

Este accesorio se puede utilizar en diversas aplicaciones y resulta ideal para lo siguiente:

Aplicaciones de uso
Graneros agrícolas
Cámaras frigoríficas y congeladores
Instalaciones de distribución
Plantas de procesamiento de alimentos
Tiendas de alimentación
Logística y almacenamiento
Instalaciones de fabricación
Estructuras de aparcamiento al aire libre
Plantas de procesamiento
Instalaciones de almacenamiento
Pistas de lavado y entornos húmedos
Suspendido
Montaje en superficie

Declaración de garantía

Los productos de BJ Take se someten a pruebas y/o inspecciones antes de ser embalados para su envío y cuentan con una garantía a partir del día en que se envía el producto, con una duración de diez años para los chips LED y cinco años para el resto de componentes. Esta garantía puede ampliarse a una garantía integral de diez años previa solicitud.

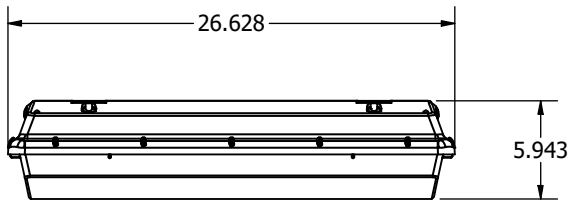
La serie Valemount

BLHV - A prueba de vapores

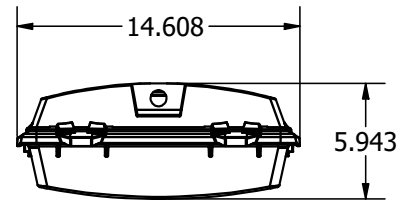
Iluminación a prueba de vapor de



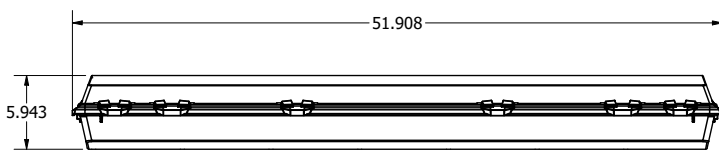
Lado de 2' del BLHV



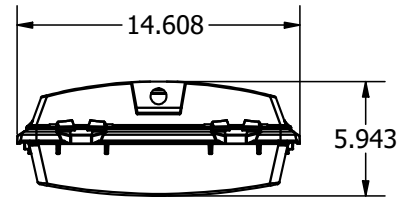
Extremo de 2' del BLHV



Lado de 4' del BLHV



Extremo de 4' del BLHV



Potencia del BLHV de 2'

Longitud	Tamaño	Flujo luminoso	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

Potencia del BLHV de 4'

Longitud	Tamaño	Flujo luminoso	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

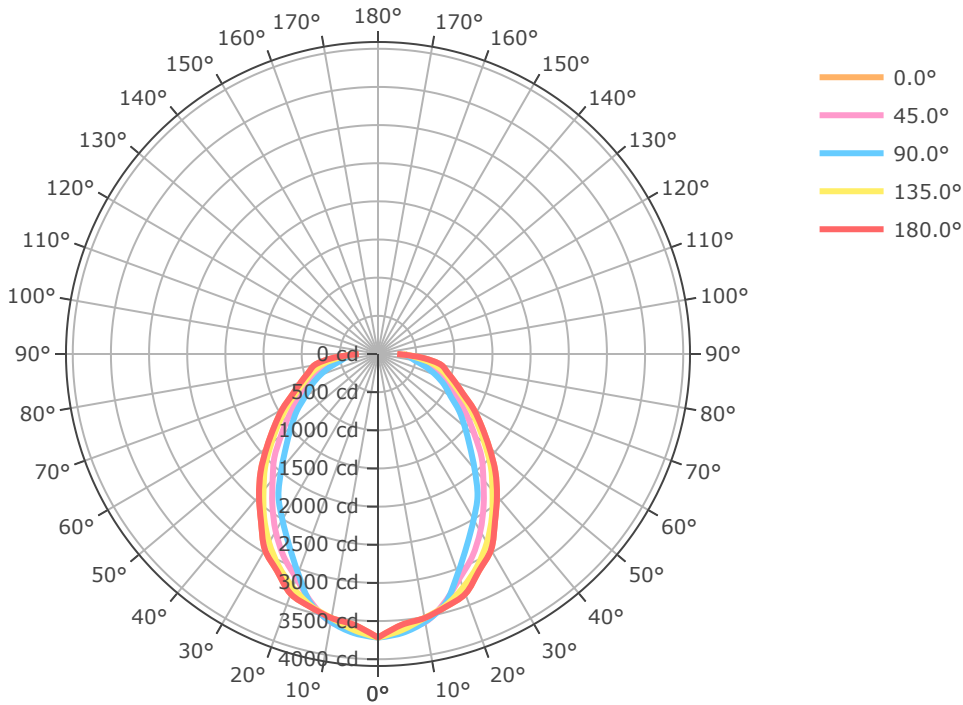
La serie Valemount

BLHV - A prueba de vapores

Iluminación a prueba de vapor de

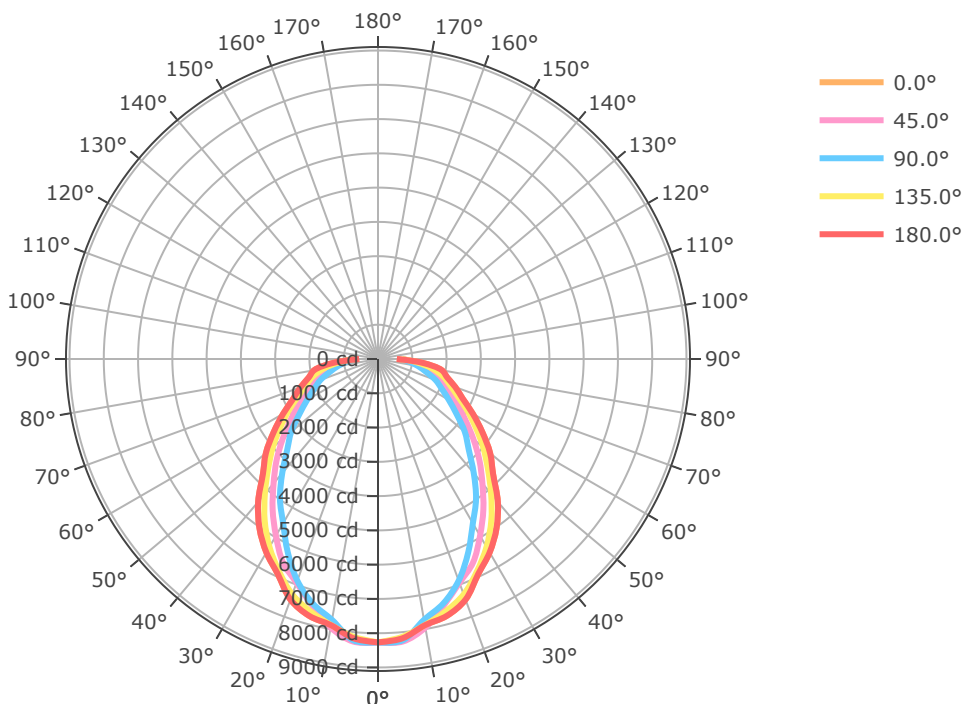


BLHV-2FT-10L-840-L49



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

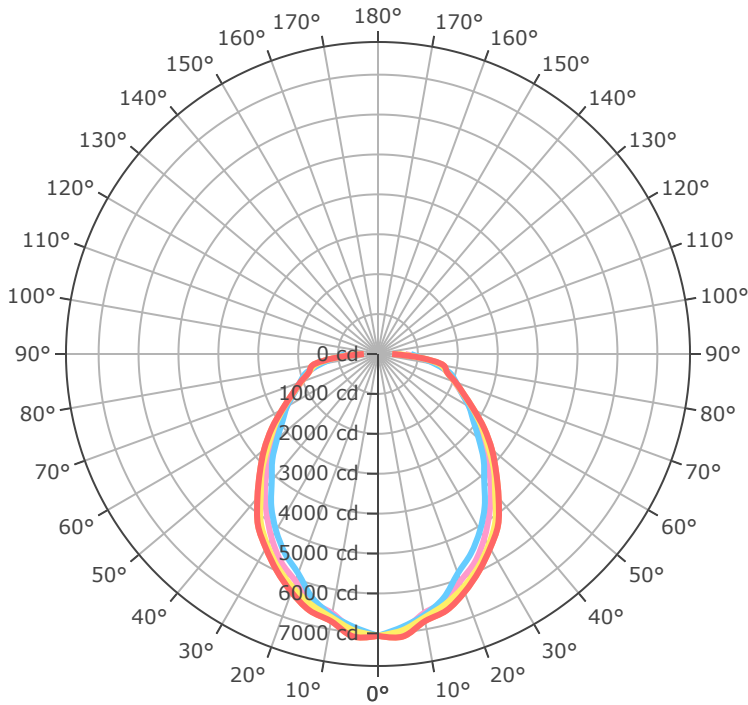
La serie Valemount

BLHV - A prueba de vapores

Iluminación a prueba de vapor de



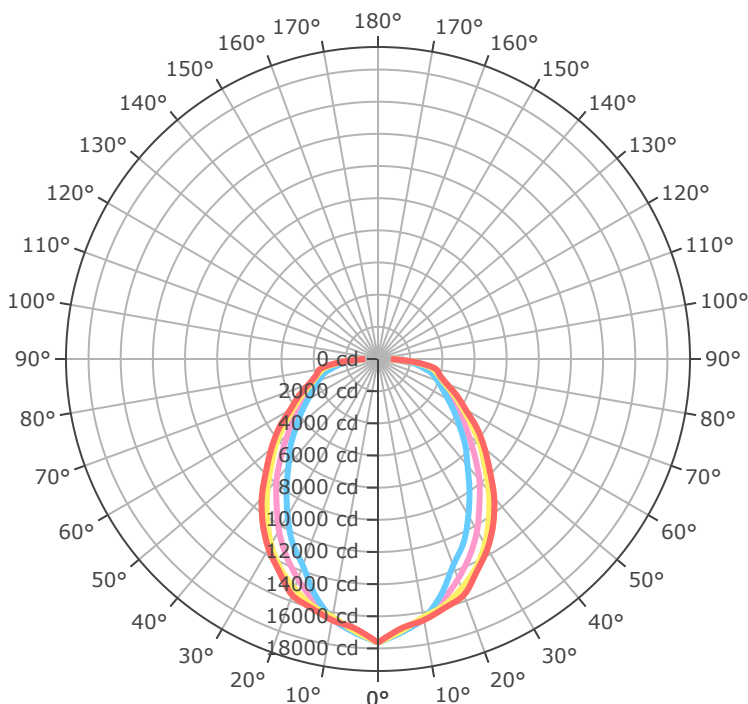
BLHV-4FT-20L-840-L49



- 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

Información sobre la galería

A continuación encontrarás imágenes de los productos y configuraciones relevantes para el BLHV.

