

La serie Vauxhall

BLHV-H27 - Hazloc a prueba de vapores

Proyecto

Fecha

Parte

Tipo



Acerca de la serie Vauxhall

El BLHV-H27 es una luminaria LED de gran altura para zonas peligrosas. El BLHV-H27 es ideal para su uso en interiores o exteriores donde existe una alta probabilidad de exposición a polvos o gases peligrosos. Su exclusivo cuerpo, con certificación IP67, lo convierte en la opción ideal para entornos en los que la resistencia a los vapores y el rendimiento son factores determinantes.

Especificaciones

Tensión admitida	120-277V, 347V, 480V
Tallas disponibles	2', 4'
Vida útil	L70: más de 136 000 horas; L90: más de 38 000 horas
Lúmenes	De 2' 10L (10 000 lm) a 4' 32L (32 000 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;

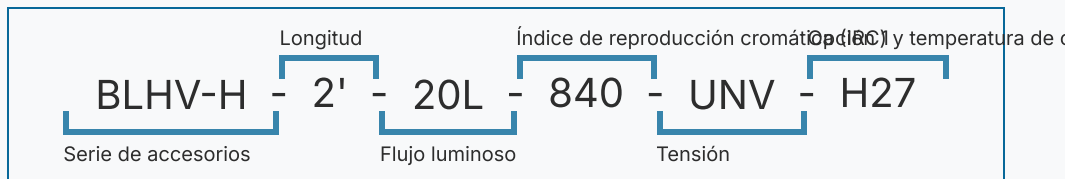
Autorizaciones

- Certificado por la NSF
- Clasificación IP67
- Clasificación NEMA4X
- Certificado por la ETL
- Incluido en el DLC
- Clase 1, División 2, Grupos ABCD
- Clase 2, División 2, Grupos FG
- Clase 3, División 2
- Diseñado y fabricado en Canadá

Garantía

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

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						
Serie	Longitud y flujo luminoso		CRI	CCT	Tensión					
BLHV-H	2' - 10L	10 000 lm	2' - 18L	18 000 lm	8	80	27	2700K	UNV	120-277V
	2' - 12L	12 000 lm	2' - 20L	20 000 lm	9	90+	30	3000K	347	347V
	2' - 14L	14 000 lm	4' - 24L	24 000 lm	1	95+	35	3500K	480	480V
	2' - 16L	16 000 lm	4' - 32L	32 000 lm			40	4000K		
							50	5000K		
							65	6500K		

6

Opciones

Zona peligrosa

H27	Zona peligrosa
Certificaciones aplicadas	
Clase 1, División 2, Grupos ABCD	
Clase 2, División 2, Grupos FG	
Categoría 3, División 2	

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 serie 16/3 Negro, 6FT

Regulación de la intensidad luminosa

B11	Cables de regulación de 0-10 V
-----	--------------------------------

Embalaje

BLANK	Embalados individualmente en palés
P0	Envases a granel

Elementos de fijación

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

Montaje

M3xx	Cables para aeronaves Y-Toggle
M14	Soportes de montaje en superficie para uso intensivo
M20	Ganchos en V para montaje en techo

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

Ej. M305 serie Y-Toggle, 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 archivos adicionales disponibles previa solicitud. Póngase en contacto con su agente comercial localaqui@bjtake.com para ponerse en contacto con consales@bjtake.com para más información.

[Instrucciones de instalación del BLHV-H27 - 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
	Apto para entornos peligrosos

Aplicaciones de uso

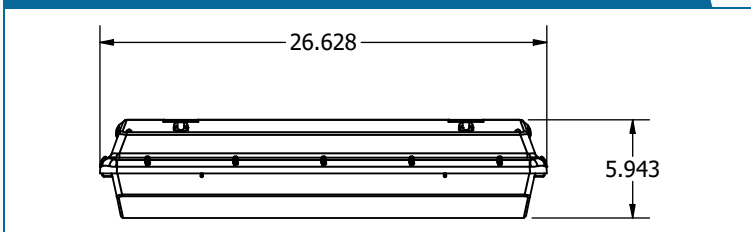
Este accesorio se puede utilizar en diversas aplicaciones y resulta ideal para lo siguiente:

Aplicaciones de uso
Zona peligrosa
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

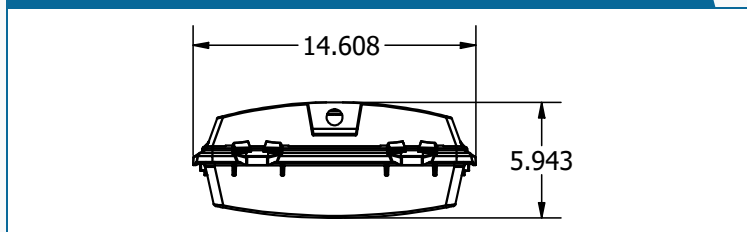
Declaración de garantía

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.

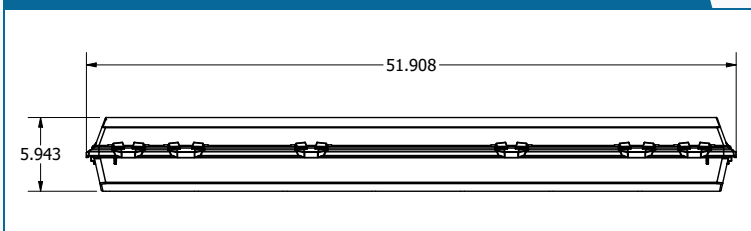
BLHV-H27, lado de 2'



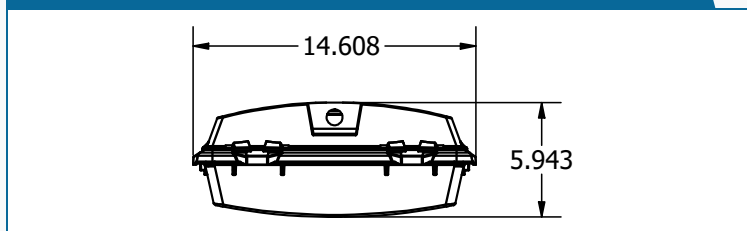
BLHV-H27, extremo 2'



BLHV-H27, lado de 4'



BLHV-H27, extremo de 4'



BLHV-H27 Potencia de 2'

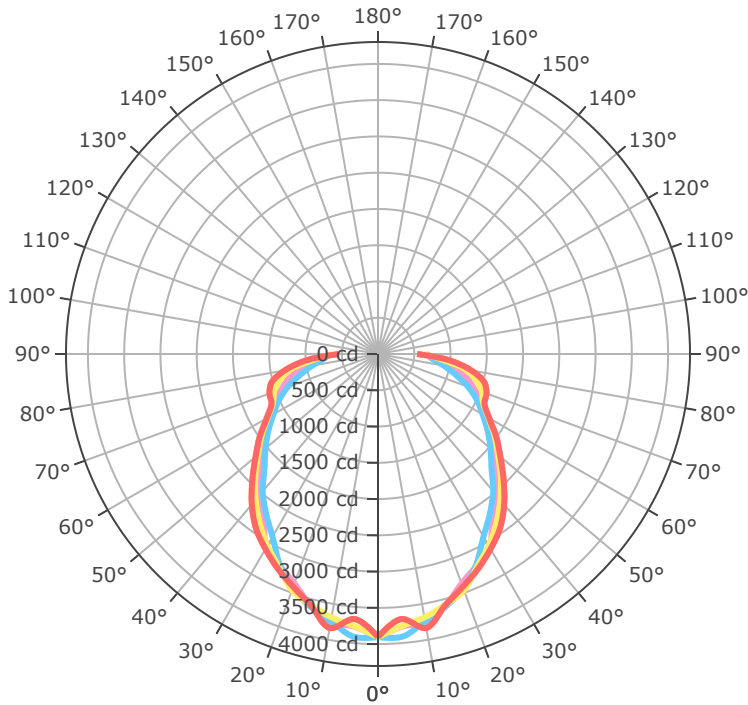
Longitud	Tamaño	Flujo luminoso	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
2'	10	10208	69.21	147.5
2'	12	11768	80.43	146.3
2'	14	13334	91.88	145.1
2'	16	14874	103.33	143.9
2'	18	16820	116.52	144.4
2'	20	18772	129.71	144.7

BLHV-H27 Potencia de 4'

Longitud	Tamaño	Flujo luminoso	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
4'	24	22720	156.08	145.6
4'	32	29630	203.69	145.5

- * Los dibujos no están a escala
- * Se aplican las tolerancias estándar
- * Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

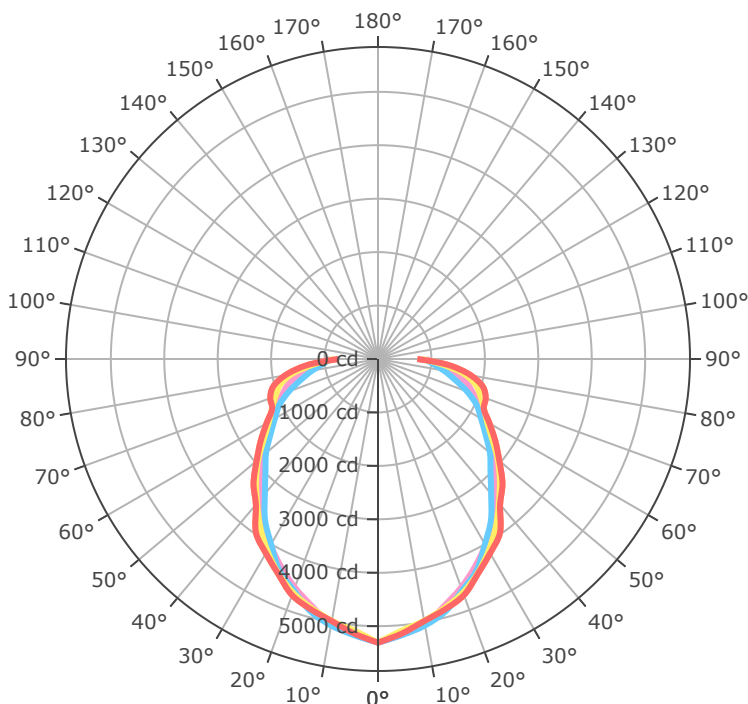
BLHV-H-2FT-12L-840-L49-H27



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	108.5 fc	17.7 ft
8.0 ft	61.0 fc	23.6 ft
10.0 ft	39.0 fc	29.5 ft
12.0 ft	27.1 fc	35.4 ft
14.0 ft	19.9 fc	41.3 ft
16.0 ft	15.3 fc	47.2 ft
24.0 ft	6.8 fc	70.8 ft
32.0 ft	3.8 fc	94.4 ft
40.0 ft	2.4 fc	118.0 ft
48.0 ft	1.7 fc	141.7 ft
56.0 ft	1.2 fc	165.3 ft
64.0 ft	1.0 fc	188.9 ft

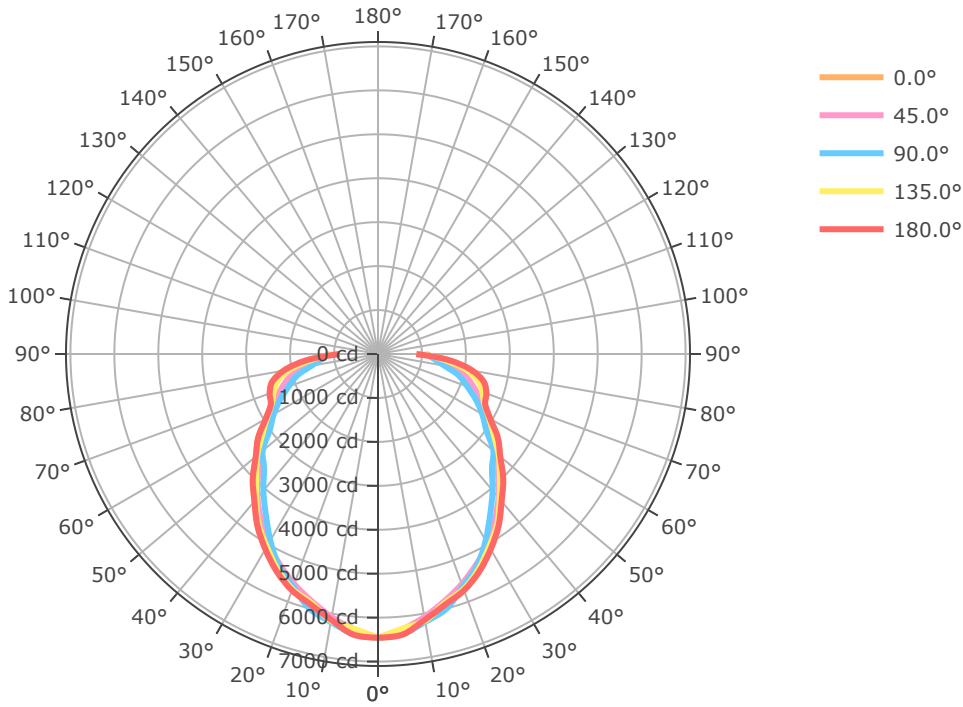
BLHV-H-2FT-16L-840-L49-H27



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	147.5 fc	17.5 ft
8.0 ft	82.9 fc	23.3 ft
10.0 ft	53.1 fc	29.1 ft
12.0 ft	36.9 fc	34.9 ft
14.0 ft	27.1 fc	40.7 ft
16.0 ft	20.7 fc	46.6 ft
24.0 ft	9.2 fc	69.8 ft
32.0 ft	5.2 fc	93.1 ft
40.0 ft	3.3 fc	116.4 ft
48.0 ft	2.3 fc	139.7 ft
56.0 ft	1.7 fc	162.9 ft
64.0 ft	1.3 fc	186.2 ft

BLHV-H-2FT-20L-840-L49-H27



Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	179.3 fc	18.0 ft
8.0 ft	100.9 fc	24.0 ft
10.0 ft	64.6 fc	30.0 ft
12.0 ft	44.8 fc	36.0 ft
14.0 ft	32.9 fc	42.1 ft
16.0 ft	25.2 fc	48.1 ft
24.0 ft	11.2 fc	72.1 ft
32.0 ft	6.3 fc	96.1 ft
40.0 ft	4.0 fc	120.2 ft
48.0 ft	2.8 fc	144.2 ft
56.0 ft	2.1 fc	168.2 ft
64.0 ft	1.6 fc	192.3 ft

Información sobre la galería

A continuación encontrarás imágenes de los productos y configuraciones correspondientes al modelo BLHV-H27.

