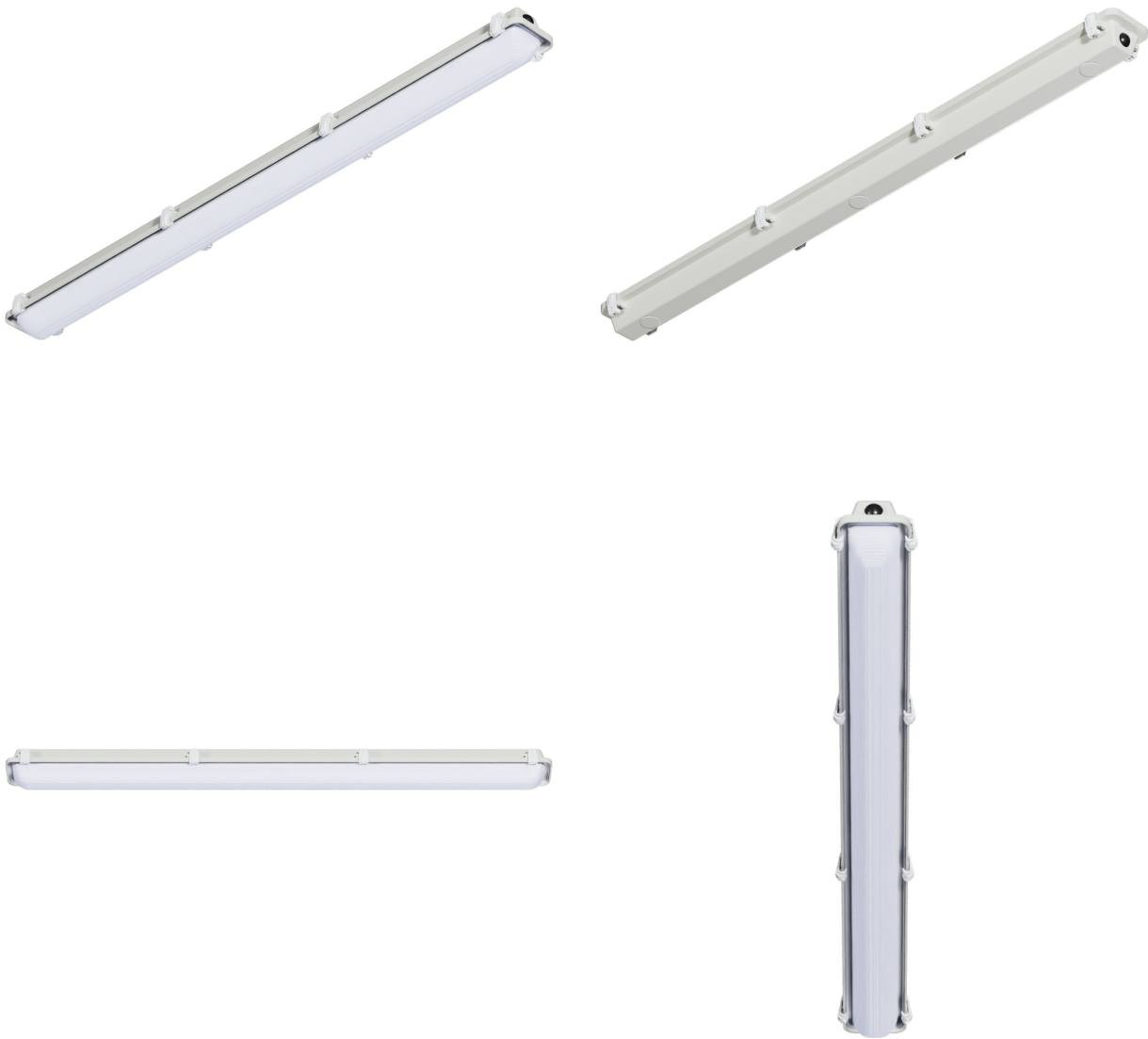


La serie Haliburton

BLVN-H27 - Hazloc a prueba de vapores

Proyecto	Fecha
Pieza	Tipo



Acerca de la serie Haliburton

La serie BLVN-H27 es una serie de luminarias lineales LED de cuerpo estrecho para zonas peligrosas diseñadas para montaje en superficie y suspendido. Es muy adecuada para uso en interiores o exteriores donde hay una alta probabilidad de humedad y exposición al polvo. 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. La luminaria está preparada para funcionar a temperaturas de hasta -30°C. Para entornos que requieren condiciones aún más extremas, hay disponible una actualización opcional para -40°C.

Especificaciones

Tensión soportada	120-277V, 347V, 480V
Tamaños disponibles	4'
Producción de lúmenes	De 2,5L (2500lm) a 11,5L (11500lm)
De por vida	L70 de 146.000+ horas, L90 de 42.000+ horas
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ estándar, 90+ y 95+ disponibles
Regulación	0-10V Estándar
Montaje	Soportes suministrados para montaje en superficie y suspensión; montaje colgante disponible

Homologaciones

- Certificación NSF
- Clasificación IP67
- Clasificación NEMA4X
- Listado ETL
- Listado DLC
- Clase 1 Div 2 Grupos ABCD
- Clase 2 Div 2 Grupos FG
- Clase 3 Div 2
- Diseñado y fabricado en Canadá

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](#).

Longitud

BLVN-H - 4' - 5.5L - 840 - UNV - L16

Serie Fixture

CRI y temperatura de color

Producción de lúmenes

Opción 1

Tensión

1	2	3	4	5	6
BLVN-H					
Serie	Longitud	Producción de lúmenes	CRI	CCT	Tensión
BLVN-H	4'	2.5L 2500 lm 3.5L 3500 lm 4.5L 4500 lm 5.5L 5500 lm 6.5L 6500 lm 7.5L 7250 lm	8 80 9 90+ 1 95+	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K 50 5000K 65 6500K	UNV 120-277V 347 347V 480 480V
7					

Opciones

Ubicación peligrosa

H27 Ubicación peligrosa

Certificaciones aplicadas

Clase 1 Div 2 Grupos ABCD

Clase 2 Div 2 Grupos FG

Clase 3 Div 2

Lentes

L16 Acrílico esmerilado acanalado
L17 Acrílico transparente acanalado
L64 Policarbonato esmerilado acanalado

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

Regulación

B11 Cables de regulación 0-10V

Embalaje

BLANK En cajas individuales sobre palés
PO Envases a granel

Fijaciones

BLANK Cierres estándar de nylon blanco
H4 Cierres de acero inoxidable

Montaje

M3xx Cables de avión Y-Toggle
M33 Soporte de montaje para colgante doble
M** Otras opciones disponibles*.

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

Documentación y recursos

Todos los archivos y recursos están disponibles en nuestro sitio web para su descarga. Los archivos y recursos también están incrustados como enlaces en este documento, que se enumeran a continuación. Otros archivos de archivos adicionales. Póngase en contacto con su agente de ventas local ventas@bjtake.com o póngase en contacto con consales@bjtake.com para más información.

 [BLVN-H27 - Instrucciones de instalación](#)  [BLVN-H27 - Fotometría.zip](#)

Certificaciones y listas

Aquí se enumeran las certificaciones aplicables a esta luminaria y sus posibles configuraciones. Más información disponible previa solicitud.

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

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.

Información sobre vataje

A continuación se muestran las tablas de vataje para todos los tamaños disponibles de la BLVN-H27.

BLVN 4' Potencia

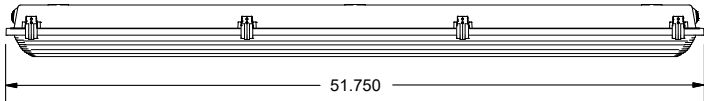
Longitud	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
4'	2.5	2509	17.71	141.67
4'	3.5	3410	24.20	140.91
4'	4.5	4301	30.69	140.14
4'	5.5	5212	36.73	141.90
4'	6.5	6184	42.77	144.59
4'	7.5	7101	48.81	145.48

BLVN-H Factor de pérdida de luz (LLF)

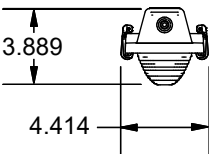
CCT	Factor de escala
3500	97.19
4000	100.00
5000	100.00
90CRI	85.90

* La potencia luminosa real puede variar

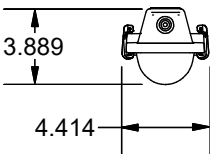
BLVN-H27 4' Lateral



Lente 2' L16/L17



Lente 2' L61/L63

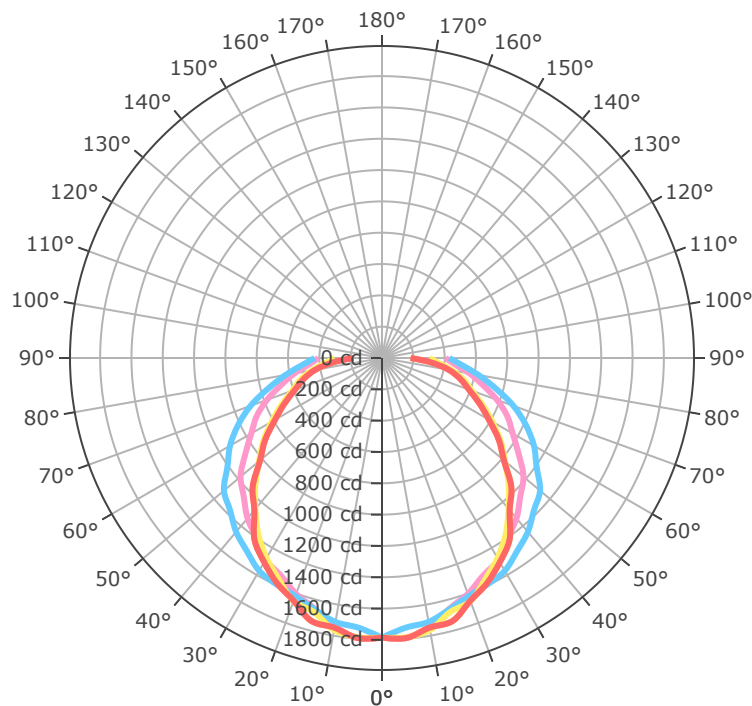


* Dibujos no a escala

* Se aplican las tolerancias estándar

* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

BLVN-H-4'-6.5L-840-L16-H27



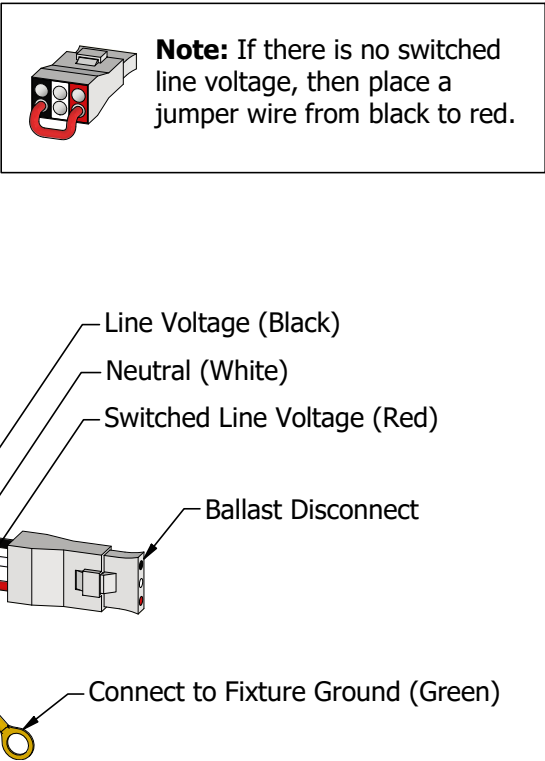
- 0.0°
- 45.0°
- 90.0°
- 135.0°
- 180.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	49.6 fc	17.6 ft
8.0 ft	27.9 fc	23.5 ft
10.0 ft	17.9 fc	29.4 ft
12.0 ft	12.4 fc	35.2 ft
14.0 ft	9.1 fc	41.1 ft
16.0 ft	7.0 fc	47.0 ft
24.0 ft	3.1 fc	70.5 ft
32.0 ft	1.7 fc	94.0 ft
40.0 ft	1.1 fc	117.5 ft
48.0 ft	0.8 fc	141.0 ft
56.0 ft	0.6 fc	164.4 ft
64.0 ft	0.4 fc	187.9 ft

Plan de baterías de emergencia - 10W

Iluminación de emergencia	Componentes del sistema de soluciones	Funcionamiento del sistema
Código de opción "B17" - Componentes con certificación UL 924 instalados de fábrica en la luminaria	Batería de 10 vatios con certificación UL 924 integrada en la luminaria	La solución de iluminación de emergencia B17 detecta la pérdida de alimentación normal y la fuente de alimentación pasa automáticamente a la batería integrada de 10 vatios que alimenta el controlador de iluminación LED de emergencia.
	Controlador de iluminación de emergencia LED con certificación UL 924 integrado en la luminaria	La batería y el controlador LED de emergencia cuentan con la certificación UL 924 para proporcionar un mínimo de 90 minutos de iluminación de emergencia.
	Opciones de cableado para alumbrado de emergencia con y sin interruptor	

Cableado del alumbrado de emergencia



Información importante

Más información sobre opciones y configuraciones de alumbrado de emergencia disponible previa solicitud.

Información importante

La categoría de protección pertinente que especifica la resistencia de una envolvente a impactos y choques es el código IK. La clasificación del código IK se establece mediante un método de ensayo normalizado conforme a la norma IEC 62262.

Clasificación IK

Código IK	Energía de impacto	Peso/Altura
1	0,150 julios / 1,33 pulgada #	.150kg : 100mm -- 3 15/16 Inch
2	0,200 julios / 1,77 Pulgada #	.150kg : 133mm -- 5 15/16 Pulgadas
3	0,350 julios / 3,01 Pulgada #	.150kg : 250mm -- 9 27/32 Pulgadas
4	0,500 julios / 4,43 pulgadas #	.150kg : 333mm -- 13 7/64 Pulgadas
5	0,700 julios / 6,20 pulgadas #	.150kg : 500mm -- 19 11/16 Pulgadas
6	1,00 julios / 8,85 pulgadas #	.500kg : 200mm -- 7 7/8 Pulgadas
7	2,00 julios / 17,70 pulgadas #	.500kg : 400mm -- 15 3/4 Pulgadas
8	5,00 julios / 44,25 pulgadas #	1,7 kg : 300 mm -- 11 13/16 pulgadas
9	10,00 julios / 88,51 pulgadas #	5kg : 200mm -- 7 7/8 Pulgadas
10	20,00 julios / 177,01 pulgadas #	5kg : 400mm -- 15 3/4 Inch

Clasificación IK

Criterios	Lente SLP	Clasificación IK Área 1	Clasificación IK Área 2	Clasificación IK Área 3
L17 - 4' Lente acrílica transparente acanalada	CT2-DIRA-1L4	9	10	9
L16 - 4' Lente acrílica esmerilada acanalada	CT2-DIRA-1L4-FR50	9	9	9
L26 - 4' Lente acanalada de policarbonato transparente	CT2-DP-1L4	10	10	10
L61 - 4' Lente acrílica transparente lisa	CT2-CIRA-1L4	10	10	10
L63 - 4' Lente acrílica esmerilada lisa	CT2-CIRA-1L4-FR50	10	10	10
L65 - 4' Lente de policarbonato transparente liso	CT2-CP-1L4	10	10	10
L71 - 4' Lente esmerilada de policarbonato liso estrecho	CT2-CP-1L4-FR50	10	10	10\

Galería de información

A continuación encontrará imágenes de productos y configuraciones relevantes para el BLVN-H27.

