

La serie Hudson

BLV-H27 - Hazloc a prueba de vapores

Proyecto

Fecha

Pieza

Tipo

Acerca de la serie Hudson

La BLV-H27 es una serie de luminarias lineales LED para zonas peligrosas. Es ideal para uso en interiores o exteriores donde existe 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. La luminaria está preparada para funcionar a temperaturas de hasta -29°C. Para entornos que requieran condiciones aún más extremas, existe una actualización opcional para -40 °C.

Especificaciones

Tensión soportada	120-277V, 347V, 480V
Tamaños disponibles	2', 4', 8'
De por vida	L70 de 146.000+ horas, L90 de 42.000+ horas
Lúmenes	De 2,5L (2500lm) a 23L (23000lm)
Temperatura de funcionamiento	-29°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	En superficie y en suspensión

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

Garantía

5 años, LED 10 años

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				
BLV-H								
Serie	Longitud y flujo luminoso		CRI	CCT	Tensión			
BLV-H	2' - 2.5L	2500 lm	4' - 11.5L	11500 lm	8 80	27 2700K	UNV	120-277V
	2' - 3.5L	3500 lm	8' - 5L	5000 lm	9 90+	30 3000K	347	347V
	2' - 4.5L	4500 lm	8' - 7L	7000 lm	1 95+	35 3500K	480	480V
	4' - 2.5L	2500 lm	8' - 9L	9000 lm		40 4000K		
	4' - 3.5L	3500 lm	8' - 11L	11000 lm		50 5000K		
	4' - 4.5L	4500 lm	8' - 13L	13000 lm		65 6500K		
	4' - 5.5L	5500 lm	8' - 15L	15000 lm				
	4' - 6.5L	6500 lm	8' - 17L	17000 lm				
	4' - 7.5L	7250 lm	8' - 19L	19000 lm				
	4' - 8.5L	8500 lm	8' - 21L	21000 lm				
	4' - 9.5L	9500 lm	8' - 23L	23000 lm				
	4' - 10.5L	10500 lm						

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
L26	Policarbonato transparente acanalado (sólo 2'/4')
L64	Policarbonato esmerilado acanalado (sólo 2'/4')

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
P0	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
M34	Soportes de montaje a 45
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
-----	---

La serie Hudson

BLV-H27 - Hazloc a prueba de vapores

Iluminación a prueba de vapores de



Certificaciones y listas

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

Icono	Descripción
	Opciones de CRI 90 y 95+ disponibles
	Certificación NSF
	Clasificación IP67
	Clasificación NEMA4X
	Listado ETL
	Listado DLC
	-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
Plantas de procesamiento de alimentos
Instalaciones de fabricación
Almacenamiento y depósito
Lavabos y entornos húmedos
Aparcamientos exteriores
Graneros agrícolas
Lugares peligrosos

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 BLV-H27.

BLV 4' Potencia

Longitud	Producción de lúmenes	Lúmenes reales	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
4'	2.5	2509	17.9	139.9
4'	3.5	3419	24.7	138.3
4'	4.5	4307	31.5	136.7
4'	5.5	5395	38.3	140.9
4'	6.5	6540	45.1	145.1
4'	7.5	7564	51.5	147.0
4'	8.5	8551	58.4	146.5
4'	9.5	9532	65.3	146.0
4'	10.5	10506	72.2	145.6
4'	11.5	11474	79.1	145.1

BLV 8' Potencia

Longitud	Producción de lúmenes	Lúmenes reales	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
8'	5.0	5194.0	33.78	153.8
8'	7.0	7166.0	47.13	152.0
8'	9.0	9383.0	61.82	151.8
8'	11.0	11447.0	75.60	151.4
8'	13.0	13504.0	89.30	151.2
8'	15.0	15554.0	103.00	151.0
8'	17.0	17596.0	116.80	150.7
8'	19.0	19631.0	130.50	150.4
8'	21.0	21658.0	144.30	150.1
8'	23.0	23677.0	158.00	149.9

BLV 2' Potencia

Longitud	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
2'	2.5	2505	17.77	141.0
2'	3.5	3414	24.49	139.4
2'	4.5	4301	31.21	137.8

BLV Factor de pérdida de luz (LLF)

CCT	Salida
2700K	92.95
3000K	95.51
3500K	96.80
4000K	100.00
5000K	101.28
90CRI	84.72

* La potencia luminosa real puede variar

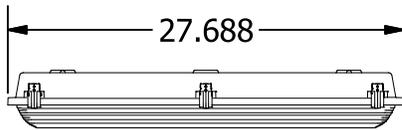
La serie Hudson

BLV-H27 - Hazloc a prueba de vapores

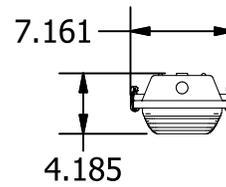
Iluminación a prueba de vapores de



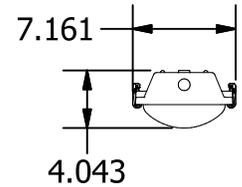
BLV-H27 2' Lateral



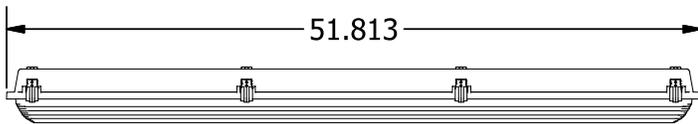
Lente 2' L16/L17



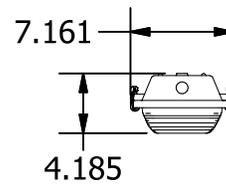
Lente 2' L61/L63



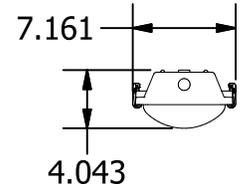
BLV-H27 4' Lateral



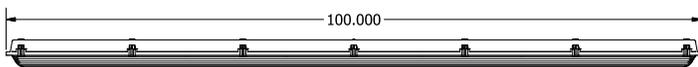
Lente 4' L16/L17



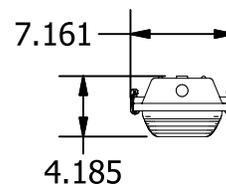
Lente L61/L63 de 4



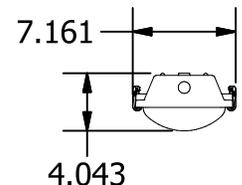
BLV-H27 8' Lateral



Lente 8' L16/L17



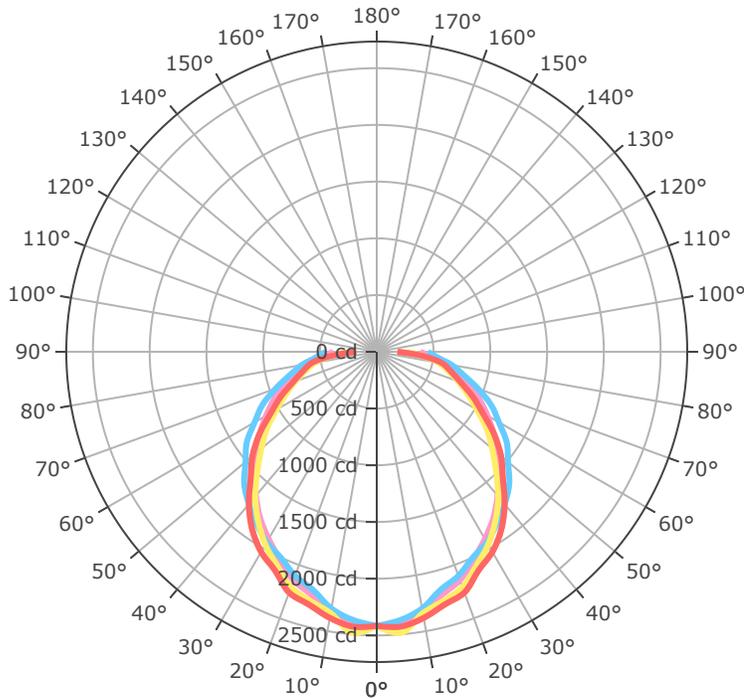
Lente L61/L63 de 8



* Los dibujos no están a escala
* Se aplican las tolerancias estándar

* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

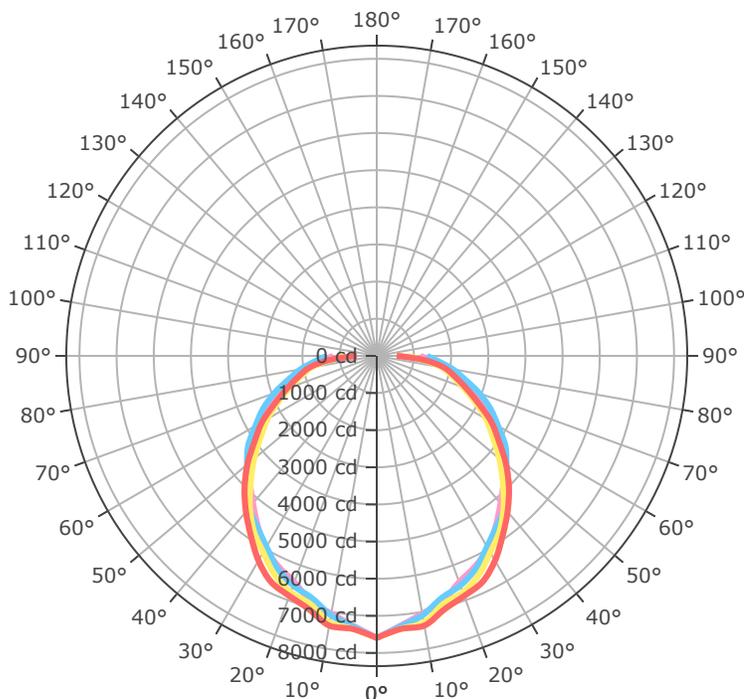
BLV-H-4'-7.5L-840-L16-H27



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	67.1 fc	18.1 ft
8.0 ft	37.8 fc	24.1 ft
10.0 ft	24.2 fc	30.1 ft
12.0 ft	16.8 fc	36.1 ft
14.0 ft	12.3 fc	42.2 ft
16.0 ft	9.4 fc	48.2 ft
24.0 ft	4.2 fc	72.3 ft
32.0 ft	2.4 fc	96.4 ft
40.0 ft	1.5 fc	120.4 ft
48.0 ft	1.0 fc	144.5 ft
56.0 ft	0.8 fc	168.6 ft
64.0 ft	0.6 fc	192.7 ft

BLV-H-8'-23L-840-L16-H27



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	211.0 fc	18.8 ft
8.0 ft	118.7 fc	25.0 ft
10.0 ft	76.0 fc	31.3 ft
12.0 ft	52.7 fc	37.5 ft
14.0 ft	38.8 fc	43.8 ft
16.0 ft	29.7 fc	50.0 ft
24.0 ft	13.2 fc	75.0 ft
32.0 ft	7.4 fc	100.0 ft
40.0 ft	4.7 fc	125.0 ft
48.0 ft	3.3 fc	150.0 ft
56.0 ft	2.4 fc	175.0 ft
64.0 ft	1.9 fc	200.1 ft

Galería de información

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

