

La serie Virden

BLV - A prueba de vapor

Proyecto

Fecha

Pieza

Tipo

Acerca de la serie Virden

La BLV es una serie de luminarias lineales LED a prueba de vapor diseñadas para montaje en superficie y suspendido. Es muy adecuada para su uso en interiores o exteriores donde exista 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. Las luminarias están clasificadas para un funcionamiento estándar a temperaturas de hasta -30°C. Para entornos que requieren condiciones aún más extremas, existe una actualización opcional para -40°C.

Especificaciones

Tensión soportada	120-277V, 347V, 120-347V
Tamaños disponibles	2', 4', 8'
De por vida	L70 de 98.000+ horas, L90 de 30.000+ 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	En superficie y en suspensión

Homologaciones

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

Garantía

5 años, LED 10 años

La serie Virden

BLV - 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		
BLV									
Serie		Longitud y flujo luminoso				CRI		CCT	
BLV		2'- 2.5L	2353 lm	4'- 11.5L	11500 lm	8	80	27	2700K
		2'- 3.5L	3294 lm	8'- 5L	5000 lm	9	90+	30	3000K
		2'- 4.5L	4271 lm	8'- 7L	7000 lm	1	95+	35	3500K
		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

Lentes

L16	Acrílico esmerilado acanalado
L17	Acrílico transparente acanalado
L26	Polycarbonato transparente acanalado
L61	Acrílico transparente liso
L63	Acrílico esmerilado liso
L64	Polycarbonato esmerilado acanalado
L65	Polycarbonato transparente liso
L71	Polycarbonato esmerilado liso

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
B36	UL924 14W 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 estándar de nylon blanco
H4	Cierres 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
M24	Montaje colgante simple (3/4 cubo)
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 Virden

BLV - A prueba de vapor

Iluminación a prueba de
vapores de

BJTAKE
LIGHTING

Certificaciones y listas

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

Icono	Descripción
	Mandos inalámbricos disponibles
	Opciones de CRI 90 y 95+ disponibles
	120-347V(UN3) Disponible
	Certificación NSF
	Clasificación IP67
	Clasificación NEMA4X
	Listado ETL
	Listado DLC

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

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 Virden

BLV - A prueba de vapor

Iluminación a prueba de vapores de



Información sobre vataje

A continuación se muestran las tablas de vataje para todos los tamaños disponibles de la BLV.

BLV 4' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Eficacia (lm/W)
L16	2.5L	2337	17.70	132.03
L16	3.5L	3309	25.14	131.62
L16	4.5L	4274	32.58	131.18
L16	5.5L	5232	40.02	130.73
L16	6.5L	6184	47.46	130.30
L16	7.5L	7129	54.90	129.85
L16	8.5L	8068	62.34	129.42
L16	9.5L	9000	69.78	128.98
L16	10.5L	9926	72.22	137.44
L16	11.5L	10836	84.62	128.05
L63	2.5L	2467	17.70	139.38
L63	3.5L	3491	25.13	138.92
L63	4.5L	4508	32.56	138.45
L63	5.5L	5518	39.99	137.98
L63	6.5L	6521	47.42	137.52
L63	7.5L	7518	54.85	137.06
L63	8.5L	8507	62.28	136.59
L63	9.5L	9489	69.71	136.12
L63	10.5L	10465	77.14	135.66
L63	11.5L	11429	84.56	135.16

BLV 8' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Eficacia (lm/W)
L16	5L	4698	35.35	132.90
L16	7L	6650	50.21	132.44
L16	9L	8589	65.07	132.00
L16	11L	10516	79.93	131.57
L16	13L	12430	94.79	131.13
L16	15L	14328	109.64	130.68
L16	17L	16215	124.50	130.24
L16	19L	18088	139.36	129.79
L16	21L	19948	154.22	129.35
L16	23L	21779	169.00	128.87
L63	5L	5200	35.35	147.10
L63	7L	7361	50.21	146.60
L63	9L	9507	65.07	146.10
L63	11L	11640	79.93	145.63
L63	13L	13757	94.79	145.13
L63	15L	15861	109.64	144.66
L63	17L	17948	124.50	144.16
L63	19L	20020	139.36	143.66
L63	21L	22081	154.22	143.18
L63	23L	24108	169.00	142.65

BLV 2' Potencia

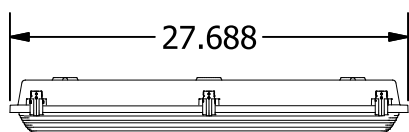
Talla	Lente	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Eficacia (lm/W)
2'	L16	2.5L	2353	18.10	130.00
2'	L16	3.5L	3294	24.83	132.66
2'	L16	4.5L	4271	31.56	135.33
2'	L63	2.5L	2483	18.10	137.18
2'	L63	3.5L	3476	24.83	139.99
2'	L63	4.5L	4508	31.56	142.84

BLV Factor de pérdida de luz (LLF)

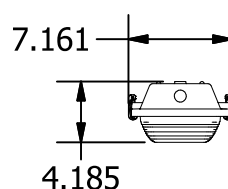
CCT	Salida
2700K	92.95
3000K	95.51
3500K	96.80
4000K	100.00
5000K	101.28
90CRI	84.72

* La potencia luminosa real puede variar

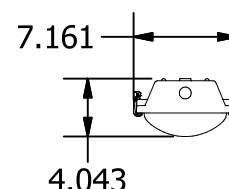
BLV 2' Lateral



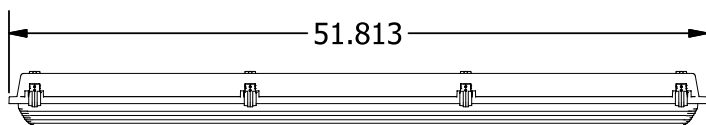
Lente 2' L16/L17



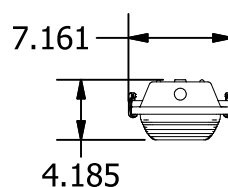
Lente 2' L61/L63



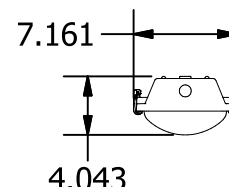
BLV 4' Lateral



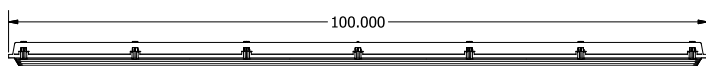
Lente 4' L16/L17



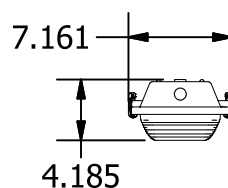
Lente L61/L63 de 4



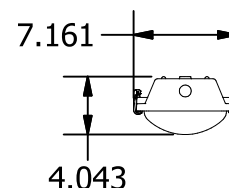
BLV 8' Lateral



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

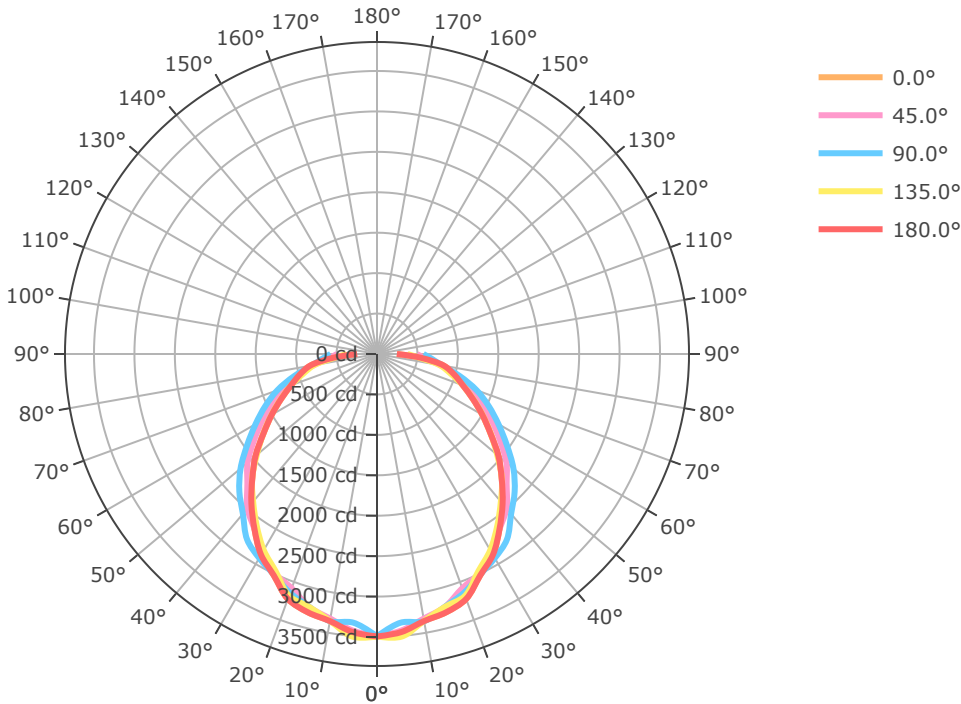
La serie Virden

BLV - A prueba de vapor

Iluminación a prueba de vapores de

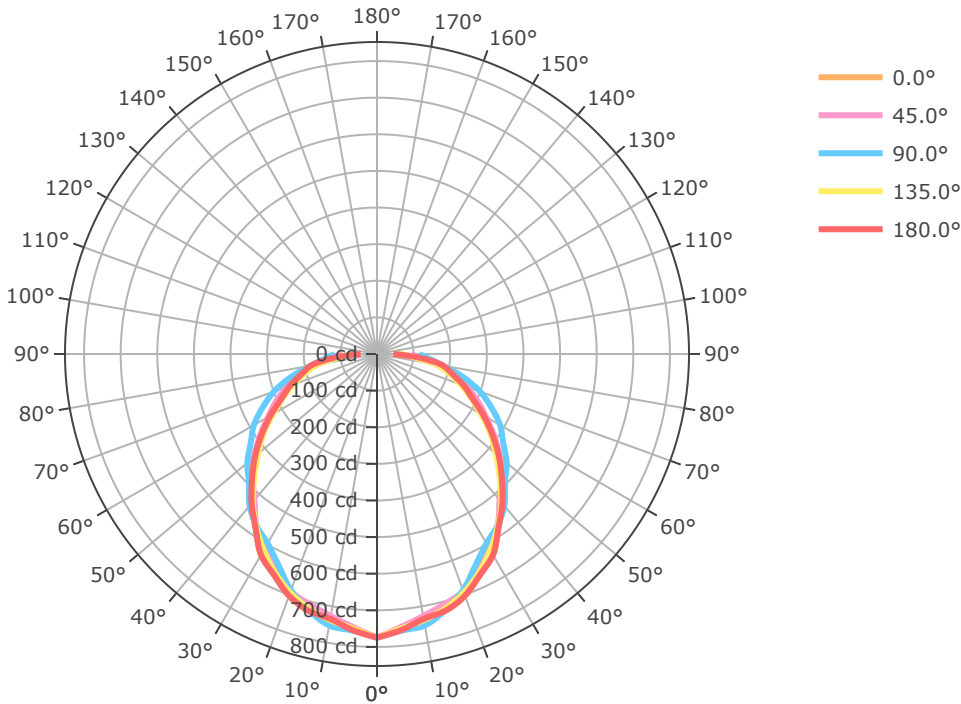


BLV-4FT-11.5L-840-L16



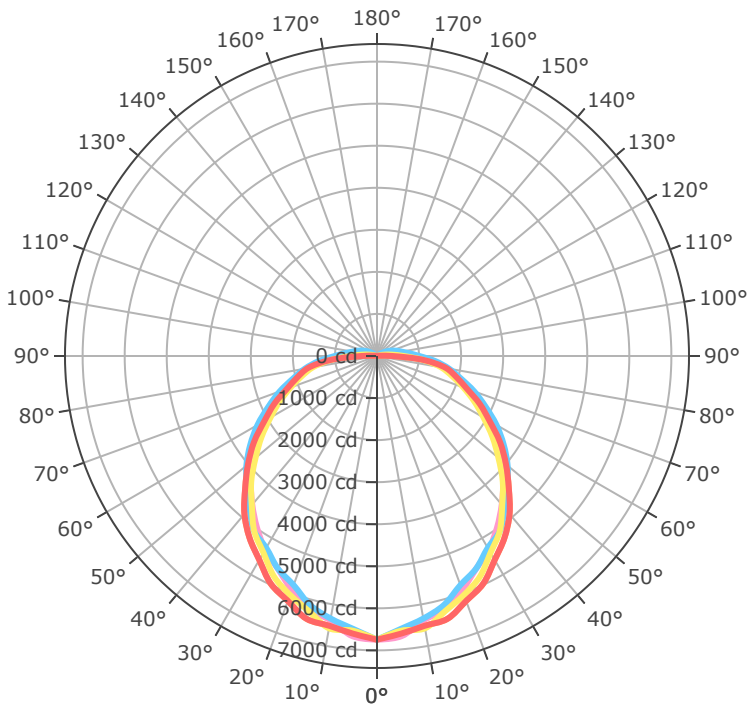
Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	97.0 fc	16.7 ft
8.0 ft	54.6 fc	22.3 ft
10.0 ft	34.9 fc	27.9 ft
12.0 ft	24.3 fc	33.5 ft
14.0 ft	17.8 fc	39.0 ft
16.0 ft	13.6 fc	44.6 ft
24.0 ft	6.1 fc	66.9 ft
32.0 ft	3.4 fc	89.2 ft
40.0 ft	2.2 fc	111.5 ft
48.0 ft	1.5 fc	133.8 ft
56.0 ft	1.1 fc	156.1 ft
64.0 ft	0.9 fc	178.4 ft

BLV-4FT-2.5L-840-L16



Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	21.5 fc	17.0 ft
8.0 ft	12.1 fc	22.6 ft
10.0 ft	7.7 fc	28.3 ft
12.0 ft	5.4 fc	34.0 ft
14.0 ft	4.0 fc	39.6 ft
16.0 ft	3.0 fc	45.3 ft
24.0 ft	1.3 fc	67.9 ft
32.0 ft	0.8 fc	90.6 ft
40.0 ft	0.5 fc	113.2 ft
48.0 ft	0.3 fc	135.8 ft
56.0 ft	0.2 fc	158.5 ft
64.0 ft	0.2 fc	181.1 ft

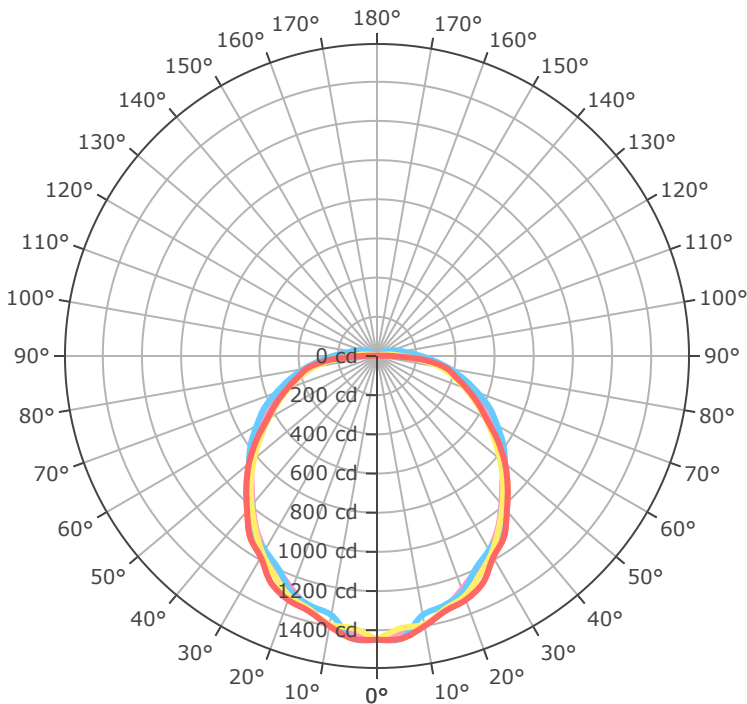
BLV-8FT-23L-840-L16



0.0°
45.0°
90.0°
135.0°
180.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	187.4 fc	18.5 ft
8.0 ft	105.4 fc	24.7 ft
10.0 ft	67.5 fc	30.9 ft
12.0 ft	46.8 fc	37.1 ft
14.0 ft	34.4 fc	43.2 ft
16.0 ft	26.3 fc	49.4 ft
24.0 ft	11.7 fc	74.1 ft
32.0 ft	6.6 fc	98.8 ft
40.0 ft	4.2 fc	123.5 ft
48.0 ft	2.9 fc	148.3 ft
56.0 ft	2.2 fc	173.0 ft
64.0 ft	1.6 fc	197.7 ft

BLV-8FT-5L-840-L16



0.0°
45.0°
90.0°
135.0°
180.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	40.2 fc	18.0 ft
8.0 ft	22.6 fc	24.0 ft
10.0 ft	14.5 fc	30.1 ft
12.0 ft	10.1 fc	36.1 ft
14.0 ft	7.4 fc	42.1 ft
16.0 ft	5.7 fc	48.1 ft
24.0 ft	2.5 fc	72.1 ft
32.0 ft	1.4 fc	96.2 ft
40.0 ft	0.9 fc	120.2 ft
48.0 ft	0.6 fc	144.3 ft
56.0 ft	0.5 fc	168.3 ft
64.0 ft	0.4 fc	192.4 ft

La serie Virden

BLV - A prueba de vapor

Iluminación a prueba de
vapores de

BJTAKE
LIGHTING

Galería de información

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

