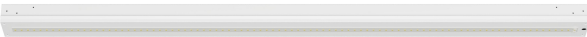


La serie Creston

BLSPC - Cala Lineal

Proyecto		Fecha	
Pieza		Tipo	



Acerca de la serie Creston

La BLSPC es una serie de luminarias de tira LED lineal, perfecta para montaje en superficie y suspendido. Ofrece una alta eficiencia y es ideal para la iluminación de tareas en fila en aplicaciones modernas.

Especificaciones

Tensión soportada	120-277V, 347V, 120-347V
Tamaños disponibles	1', 2', 3', 4', 6', 8'
De por vida	L70 de 99.000+ horas, L90 de 30.000+ horas
Lúmenes	1' 1,125L (1126lm) a 8' 23L (23191lm)
Temperatura de funcionamiento	-20°C/+25°C (mejora -40°/+40°C)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ estándar, 90+ y 95+ disponibles
Regulación	0-10V Estándar
Montaje	Orificios previstos para colgadores en V, montaje en cadena con gancho en S o cables de avión. Soportes opcionales para montaje colgante y en hilera. Orificios para montaje en hilera

Homologaciones

- Listado ETL
- Apto para entornos secos y húmedos
- 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](#).

Longitud
BLSPC - 4' - 5.5L - 840 - UNV
Serie Fixture Producción de lúmenes Tensión

1	2		3		4		5			
BLSPC										
Serie	Longitud y flujo luminoso				CRI		CCT		Tensión	
BLSPC	1' - 1.125L	1125 lm	4' - 10.5L	10500 lm	8	80	27	2700K	UNV	120-
	1' - 1.375L	1375 lm	4' - 11.5L	11500 lm	9	90+	30	3000K		277V
	2' - 1.75L	1750 lm	8' - 5L	5000 lm	1	95+	35	3500K	347	347V
	2' - 2.25L	2250 lm	8' - 7L	7000 lm			40	4000K	UN3	120-
	2' - 2.75L	2750 lm	8' - 9L	9000 lm			50	5000K		347V
	4' - 2.5L	2500 lm	8' - 11L	11000 lm			65	6500K		
	4' - 3.5L	3500 lm	8' - 13L	13000 lm						
	4' - 4.5L	4500 lm	8' - 15L	15000 lm						
	4' - 5.5L	5500 lm	8' - 17L	17000 lm						
	4' - 6.5L	6500 lm	8' - 19L	19000 lm						
	4' - 7.5L	7500 lm	8' - 21L	21000 lm						
	4' - 8.5L	8500 lm	8' - 23L	23000 lm						
	4' - 9.5L	9500 lm								

Opciones

Cordones

W3xx	Blanco 16/3 (especificar longitud)
W4xx	Negro 16/3 (especificar longitud)
W59xx	Blanco 16/5 (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

Sensores de movimiento

W26	Fotocélula con sensor de movimiento
W57	Sensor de movimiento de atenuación (atenúa al 50% cuando está desocupado)
W53*	Encendido/Apagado
W8*	Alto/Bajo
WX16	Sensor de microondas regulable
W**	Otras opciones disponibles

Protector de alambre

G1	Blanco resistente
G5	Negro resistente

Acabado

BLANK	Blanco brillante estándar
C5	Negro mate
CUSTOM*	Elección de color personalizada

Regulación

B11	Cables de regulación 0-10V
B12	Regulación de la tensión de línea
B27	Conductor de atenuación

Controla

WC10*	Mandos inalámbricos Encelium
WC18*	Mandos inalámbricos NX
WC19*	Mandos inalámbricos Avi-on
WC22*	Controles inalámbricos de la JDRF

Conductor de emergencia

B17	UL924 6W Batería de reserva
B24	UL924 10W Batería de reserva
B38	UL924 16W Batería de reserva
F8	Relé de emergencia UL924

Embalaje

BLANK	En cajas individuales sobre palés
P0	Envases a granel
P**	Otras opciones disponibles

Montaje

M1	Colgadores en V
M2xx	Percha en V con cables de lazo de avión
M3xx	Cables de avión Y-Toggle
M24	Montaje colgante simple (3/4 cubo)
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

Cableado modular

W27XYZC	Cable de alimentación modular
W22XY	Cableado de montaje en fila Molex

Garantía

CL7	Mejora de la garantía integral de 10 años
-----	---

Certificaciones y listas

Aquí se enumeran las certificaciones aplicables a esta luminaria y sus posibles configuraciones. Si desea más información, solicítela.

Icono	Descripción
	Mandos inalámbricos disponibles
	Opciones de CRI 90 y 95+ disponibles
	120-347V(UN3) Disponible
	Listado ETL

Aplicaciones de uso

Este accesorio puede utilizarse en una gran variedad de aplicaciones, y es ideal para las siguientes:

Aplicación de uso
Iluminación de pasillos
Muestra
Tiendas de comestibles
Hospitales
Oficinas
Tiendas al por menor
Escuelas
Iluminación de trabajo
Suspendido
Montaje en superficie
Iluminación Cove

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 disponibles para el BLSPC. Puede solicitar más información.

BLSPC 1', 2' Vatios

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
1'	1.125	1291.6	8.32	155.2
1'	1.375	1571.0	10.23	153.6
2'	1.750	2012.4	12.80	157.2
2'	2.250	2584.3	16.63	155.4
2'	2.750	3140.8	20.47	153.4

BLSPC 4' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
4'	2.5	2852.7	17.9	159.1
4'	3.5	4023.8	25.6	157.2
4'	4.5	5167.5	33.3	155.4
4'	5.5	6281.6	40.9	153.5
4'	6.5	7367.3	48.6	151.6
4'	7.5	8425.5	56.3	149.8
4'	8.5	9454.2	63.9	147.9
4'	9.5	10454.0	71.6	146.0
4'	10.5	11426.0	79.3	144.2
4'	11.5	12369.0	86.9	142.3

BLSPC 8' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
8'	5	5855.5	35.7	163.9
8'	7	8261.2	51.0	162.0
8'	9	10608.0	66.3	160.1
8'	11	12896.0	81.5	158.2
8'	13	15126.0	96.8	156.2
8'	15	17297.0	112.1	154.3
8'	17	19409.0	127.4	152.4
8'	19	21462.0	142.6	150.5
8'	21	23457.0	157.9	148.6
8'	23	25406.0	173.3	146.6

BLSPC Factor de pérdida de luz (LLF)

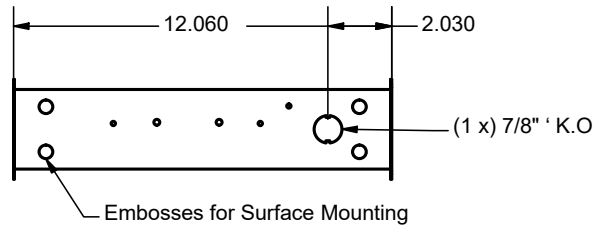
CCT	Salida
2700K	92.95
3000K	95.51
3500K	96.80
4000K	100.00
5000K	101.28
90CRI	84.72

* La potencia luminosa real puede variar

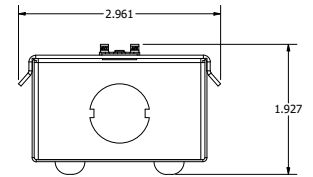
Información sobre las dimensiones

A continuación encontrará las dimensiones de todos los tamaños del BLSPC.

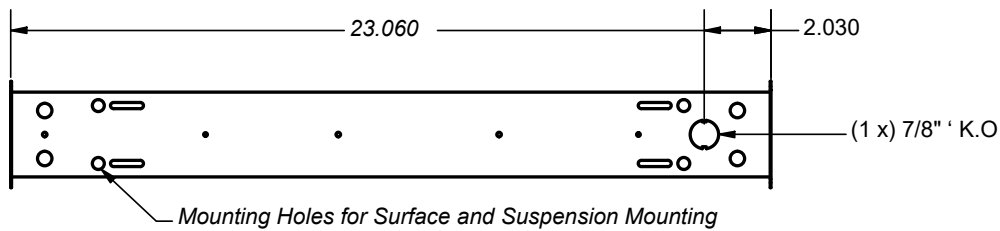
BLSPC 1' Lateral



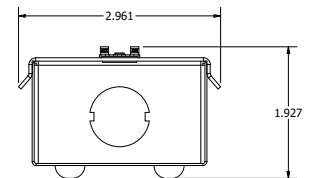
Dimensiones finales



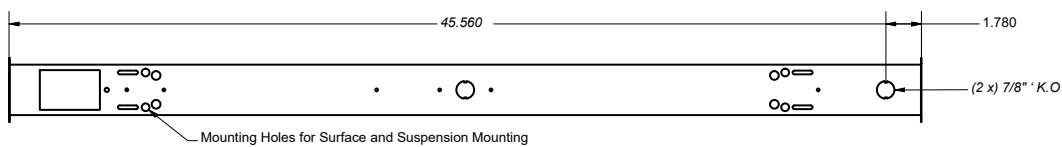
BLSPC 2' Lateral



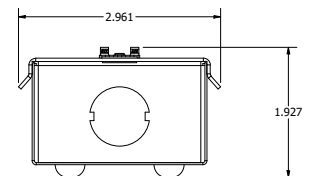
Dimensiones finales



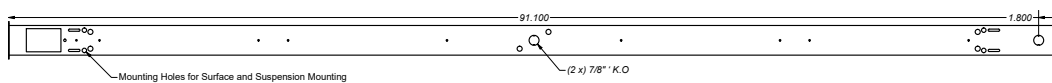
BLSPC 4' Lateral



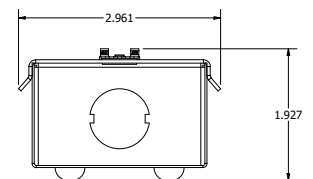
Dimensiones finales



BLSPC 8' Lateral



Dimensiones finales

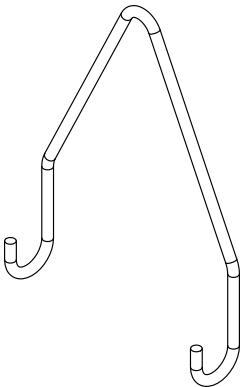


* Los dibujos no están a escala

* Se aplican las tolerancias estándar

* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

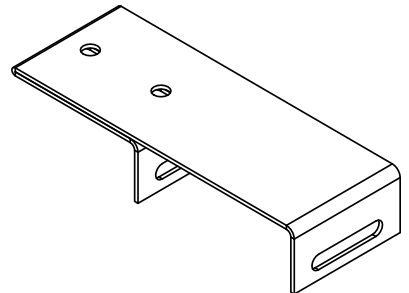
M1 - Percha en V



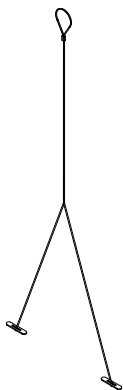
M2xx - V-Hanger + Bucle de avión



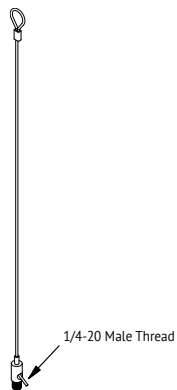
M64 - Soporte tipo F



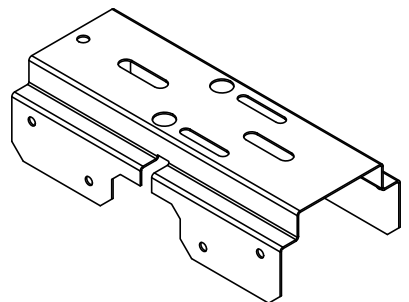
M3xx - Cables de avión Y-Toggle



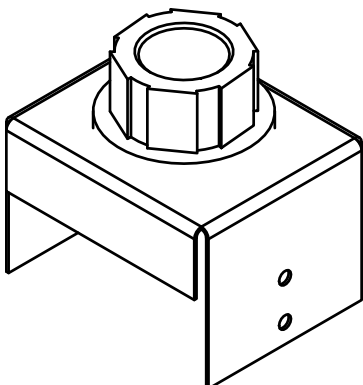
M62xx - Kit de lazo + pinzas laterales



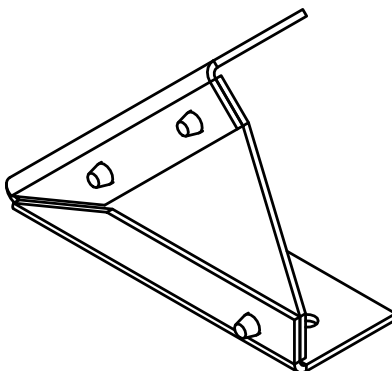
(Fila) - Montaje en fila



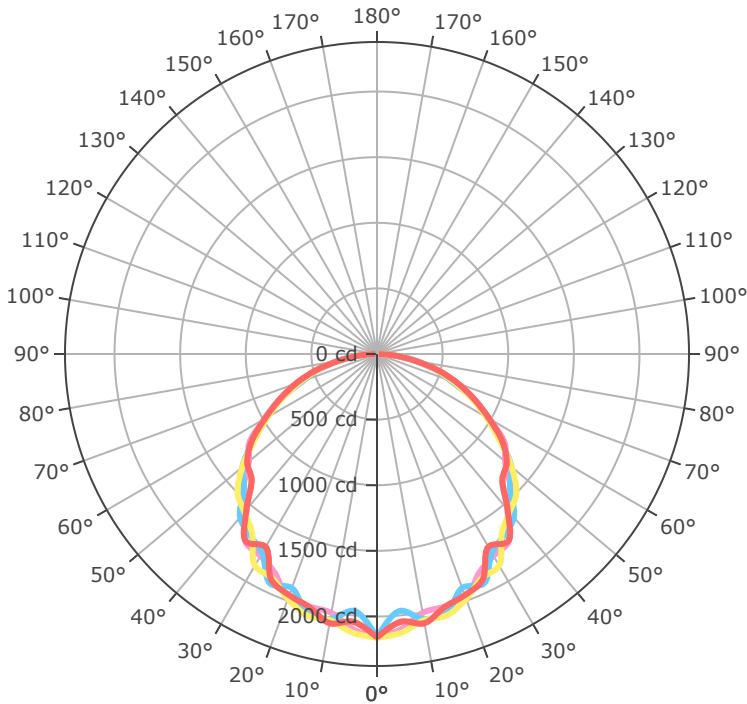
M24 - Soporte colgante de 4 pies



M34 - Soporte 45



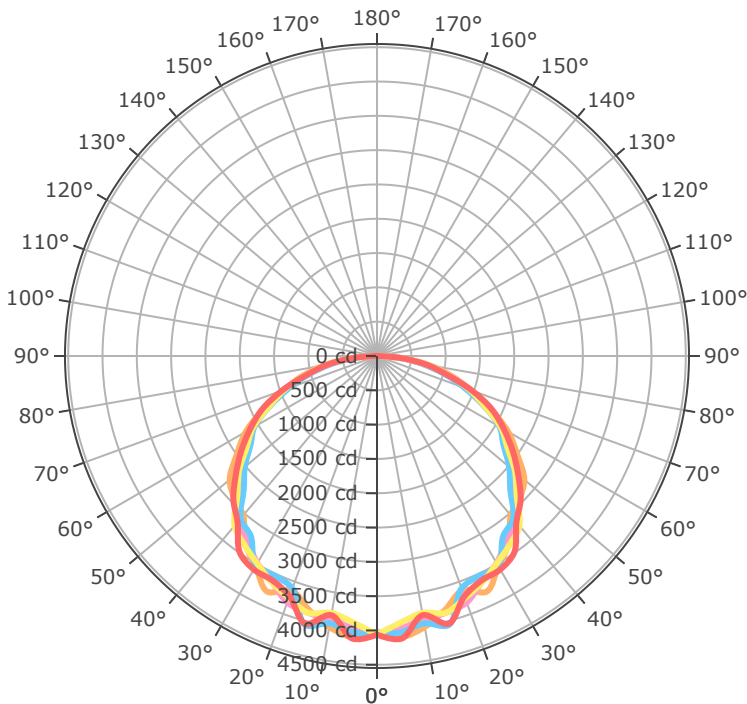
BLSPC-4FT-5.5L-840



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	60.0 fc	18.8 ft
8.0 ft	33.8 fc	25.0 ft
10.0 ft	21.6 fc	31.3 ft
12.0 ft	15.0 fc	37.6 ft
14.0 ft	11.0 fc	43.8 ft
16.0 ft	8.4 fc	50.1 ft
24.0 ft	3.8 fc	75.1 ft
32.0 ft	2.1 fc	100.1 ft
40.0 ft	1.4 fc	125.2 ft
48.0 ft	0.9 fc	150.2 ft
56.0 ft	0.7 fc	175.2 ft
64.0 ft	0.5 fc	200.3 ft

BLSPC-8FT-11L-840



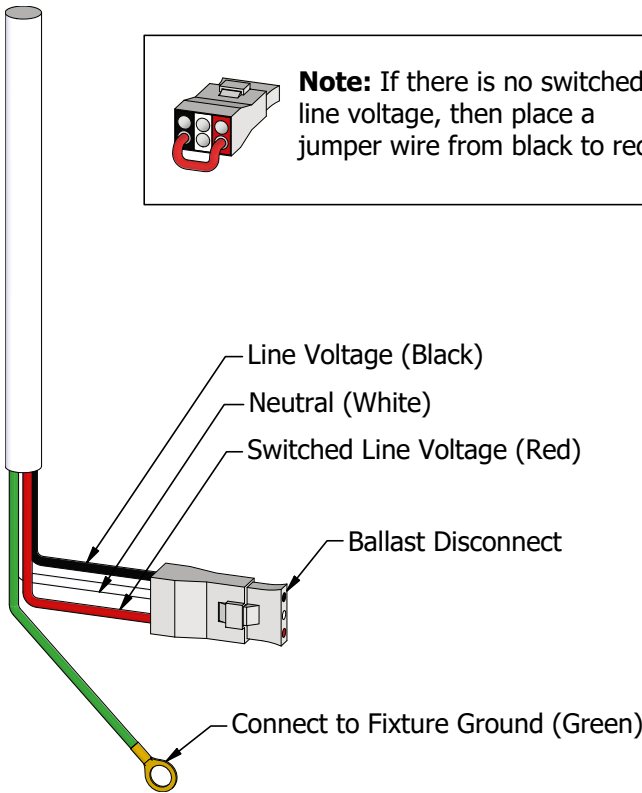
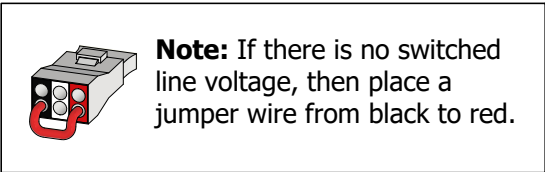
- 0.0°
- 45.0°
- 90.0°
- 135.0°
- 180.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	112.8 fc	22.8 ft
8.0 ft	63.5 fc	30.4 ft
10.0 ft	40.6 fc	38.0 ft
12.0 ft	28.2 fc	45.6 ft
14.0 ft	20.7 fc	53.2 ft
16.0 ft	15.9 fc	60.8 ft
24.0 ft	7.1 fc	91.3 ft
32.0 ft	4.0 fc	121.7 ft
40.0 ft	2.5 fc	152.1 ft
48.0 ft	1.8 fc	182.5 ft
56.0 ft	1.3 fc	213.0 ft
64.0 ft	1.0 fc	243.4 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.

Galería de información

A continuación encontrará imágenes de productos y configuraciones relevantes para el BLSPC.

