

# 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.](#)



1	2	3	4	5				
Serie	Longitud y flujo luminoso		CRI	CCT	Tensión			
BLSPC	1' - 1.125L	1125 lm	4' - 9.5L	9500 lm	8 80	27 2700K	UNV	120-
	1' - 1.375L	1375 lm	4' - 10.5L	10500 lm	9 90+	30 3000K		277V
	2' - 1.75L	1750 lm	4' - 11.5L	11500 lm	1 95+	35 3500K	347	347V
	2' - 2.5L	2500 lm	8' - 5L	5000 lm		40 4000K	UN3	120-
	2' - 3.5L	3500 lm	8' - 7L	7000 lm		50 5000K		347V
	2' - 4.5L	4500 lm	8' - 9L	9000 lm		65 6500K		
	4' - 2.5L	2500 lm	8' - 11L	11000 lm				
	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				

## 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 Fococélula 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. Más información disponible previa solicitud.

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' Vativos

Talla	Producción de lúmenes	Lúmenes reales	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	Lúmenes reales	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)

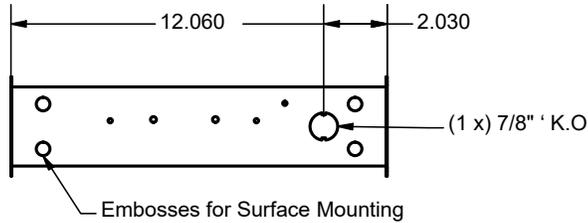
CCT	Salida
2700K	92.95
3000K	95.51
3500K	96.80
4000K	100.00
5000K	101.28
90CRI	84.72

\* La potencia luminosa real puede variar

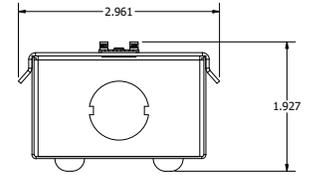
## Información sobre las dimensiones

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

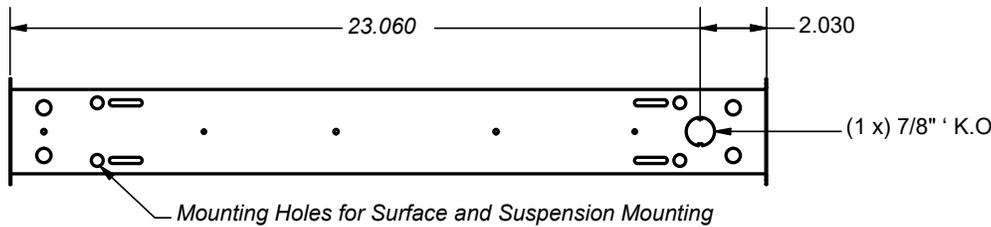
### BLSPC 1' Lateral



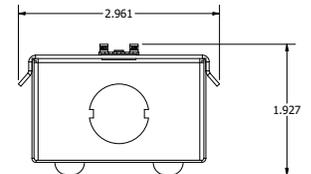
### Dimensiones finales



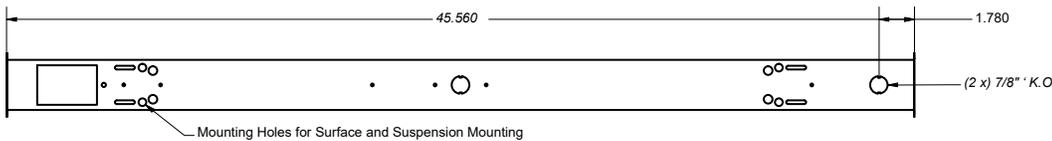
### BLSPC 2' Lateral



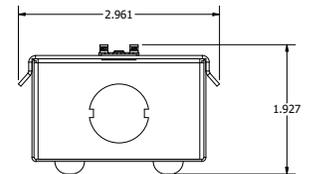
### Dimensiones finales



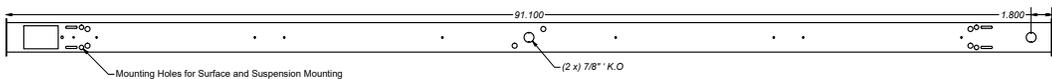
### BLSPC 4' Lateral



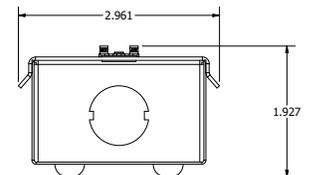
### Dimensiones finales



### BLSPC 8' Lateral



### Dimensiones finales

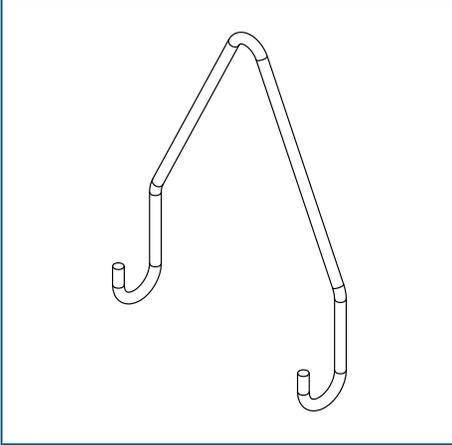


\* Los dibujos no están a escala

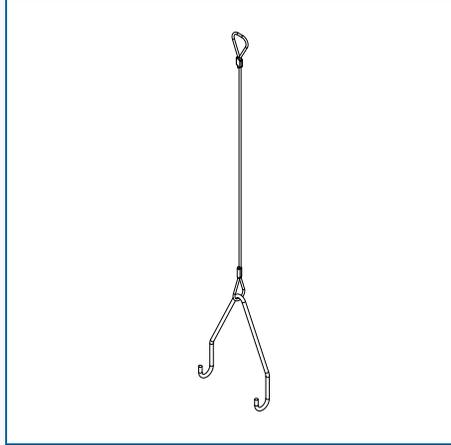
\* Se aplican las tolerancias estándar

\* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

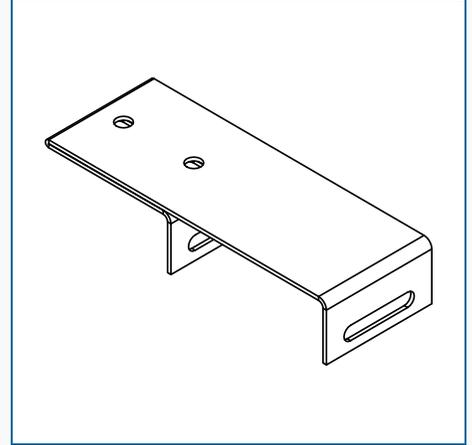
M1 - Percha en V



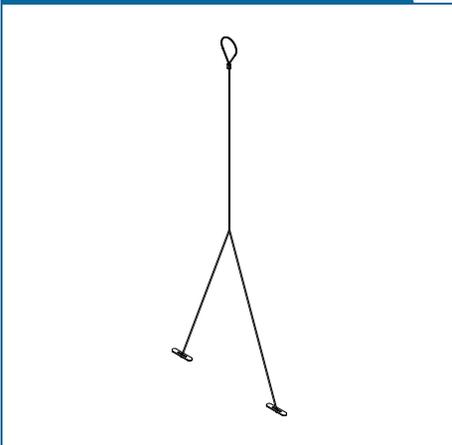
M2xx - V-Hanger + Bucle de avión



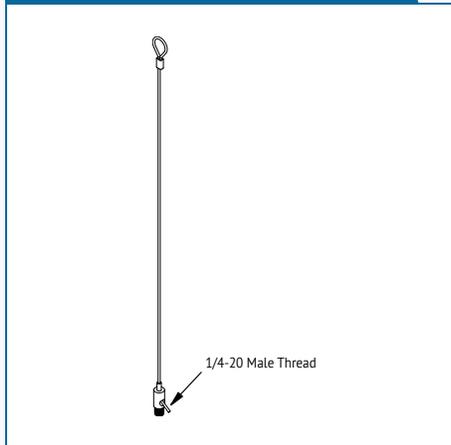
M64 - Soporte tipo F



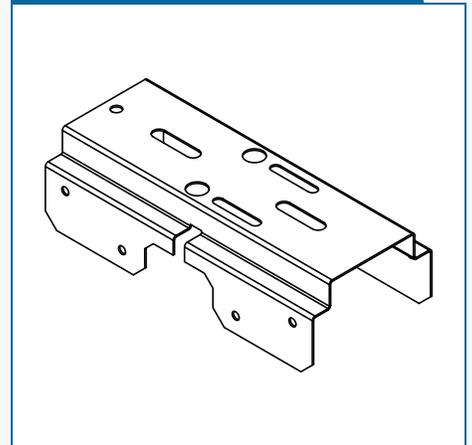
M3xx - Cables de avión Y-Toggle



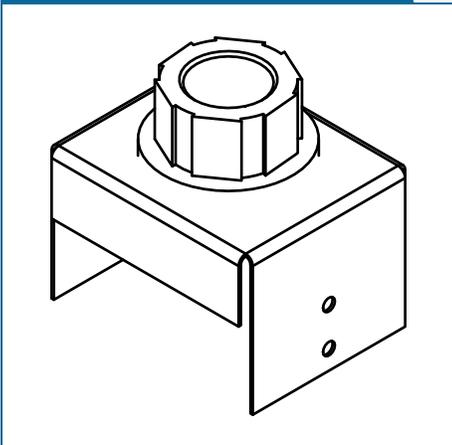
M62xx - Kit de lazo + pinzas laterales



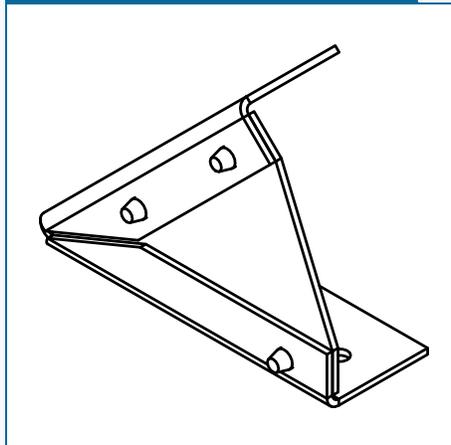
(Fila) - Montaje en fila



M24 - Soporte colgante de 4 pies



M34 - Soporte 45



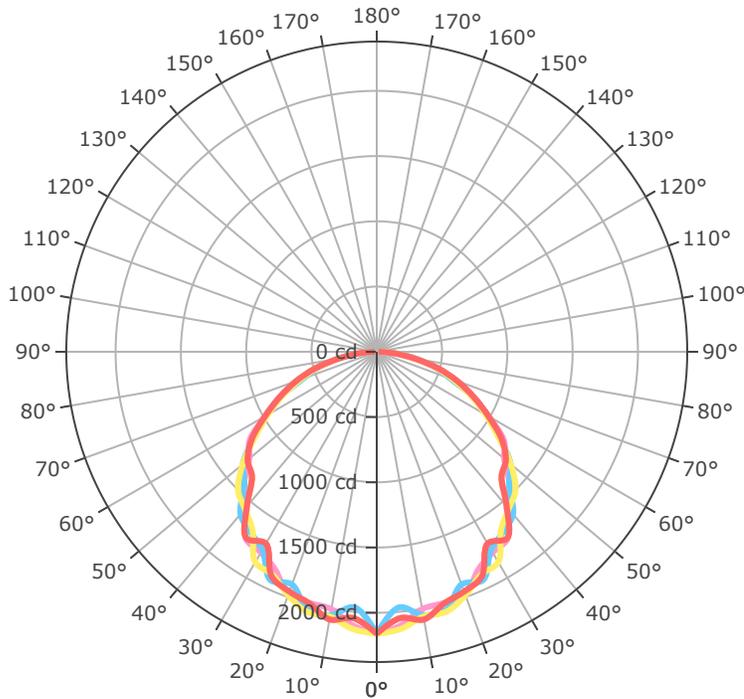
# La serie Creston

BLSPC - Cala Lineal

Tiras de luz lineales de



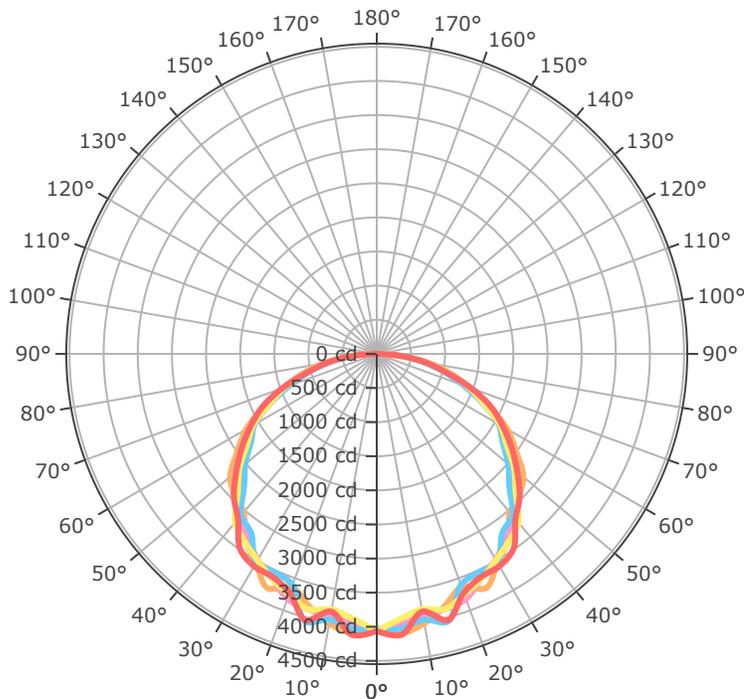
## BLSPC-4FT-5.5L-840



- 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



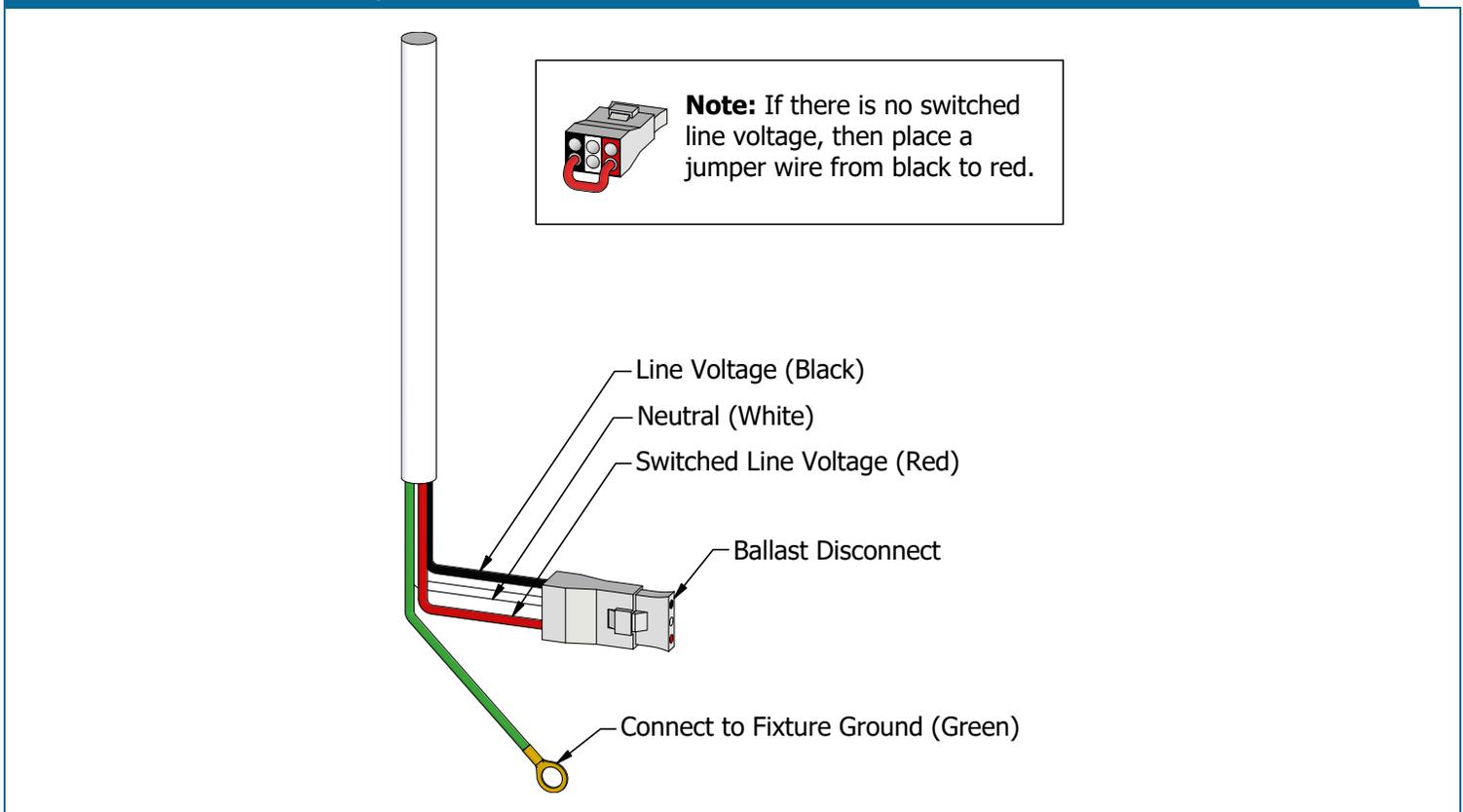
- 0.0°
- 45.0°
- 90.0°
- 135.0°
- 180.0°

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.

