

La serie Digby

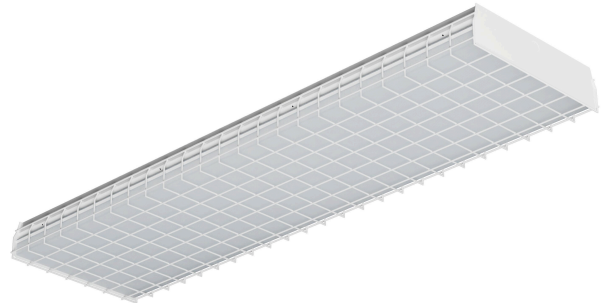
BLWD - Wrap

Proyecto

Fecha

Parte

Tipo



Acerca de la serie «The Digby»

El BLWD es una luminaria LED envolvente diseñada para su instalación en superficie y en suspensión. Es ideal para su uso en oficinas, pasillos y otras aplicaciones en las que las luminarias existentes puedan sustituirse por una nueva luminaria LED de bajo consumo, al tiempo que cubre las líneas del techo existentes y las zonas sin pintar.

Especificaciones

Tensión admitida	120-277V, 347V, 120-347V, 480V
Tallas disponibles	4'
Vida útil	L70: más de 230 000 horas; L90: más de 70 000 horas
Temperatura de funcionamiento	-20°C/+25°C
Lúmenes	Potencia luminosa que oscila entre 2 L (2000 lm) y 6 L (6000 lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	Disponibles en las versiones 80+, 90+ y 95+
Regulación de la intensidad luminosa	Estándar de 0-10 V
Montaje	Orificios previstos para soportes en V, ganchos en S para fijar cadenas o cables de aviación

Autorizaciones

- Certificado por la ETL
- Apto para entornos secos y húmedos
- Diseñado y fabricado en Canadá

Garantía

- Garantía integral de 5 años, garantía de 10 años para los LED

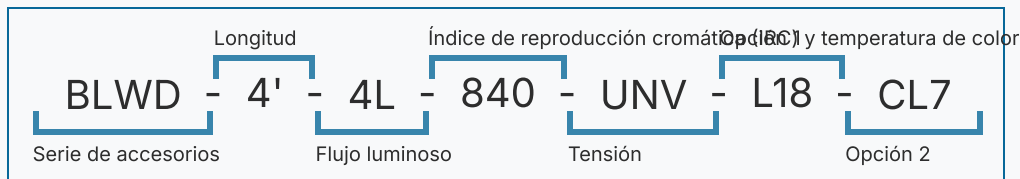
La serie Digby

BLWD - Wrap

Iluminación envolvente
de



Utilice el diagrama de la derecha como ejemplo de un código de pedido completo. Si necesita ayuda, póngase en contacto con su representante de ventas local.



1	2	3	4	5	6	
BLWD						
Serie	Tamaño	Flujo luminoso		CRI	CCT	Tensión
BLWD	4'	2L	2.000 lm	8	80	27 2700K
		3L	3.000 lm	9	90+	30 3000K
		4L	4.000 lm	1	95+	35 3500K
		5L	5.000 lm			40 4000K
		6L	6.000 lm			50 5000K
						65 6500K
						UNV 120-277V
						347 347V
						UN3 120-347V
						480 480V

7	
---	--

Opciones

Lentes

BLANK | Acrílico esmerilado

Cordones

W3xx | Blanco 16/3 (especificar longitud)

W4xx | Negro 16/3 (especificar longitud)

W59xx | Blanco 16/5 (especificar la longitud)

W*** | Otras opciones disponibles*

Clave.	Longitud del cable.	Clave	Longitud del cable
6	6FT	15	15FT
10	10FT	20	20FT

Ej. W406 sería 16/3 Negro, 6FT

Sensores de movimiento

W26 | Sensor de movimiento por fotocélula

W57 | Sensor de movimiento con regulación de intensidad (reduce la intensidad al 50 % cuando no hay nadie)

W53* | Encendido/Apagado

W8* | Alto/Bajo

WX16 | Sensor regulable por microondas

W** | Otras opciones disponibles*

Regulación de la intensidad luminosa

B11 | Cables de regulación de 0-10 V

B12 | Regulación de intensidad con tensión de red

B27 | Controlador con función de atenuación hasta apagado

B** | Otras opciones disponibles*

Mandos inalámbricos

WCAWN | Lutron Athena (Nodo)

WCAWNS | Lutron Athena (sensor)

WC10 | Encelium

WC18 | NX Wireless

WC19 | Avi-on

WC22 | JDRF Autonomía

WC31 | Keilton

WCxx | Otras opciones disponibles*

Conductor de emergencia

B17 | UL924, sistema de alimentación de emergencia de 10 W

F8 | Relé de emergencia UL924

Protector de alambre

G1 | Blanco de alta resistencia

G5 | Negro de alta resistencia

Finalizar

BLANK | Blanco brillante estándar

C5 | Negro mate

CUSTOM* | Elección de colores personalizados

Embalaje

BLANK | Embalados individualmente en palés

P0 | Envases a granel

Montaje

M1 | Perchas en V

M2xx | Soporte en V con cables de bucle para aeronaves

M3xx | Cables para aeronaves Y-Toggle

M24 | Soporte para una sola lámpara colgante (3/4 de cubo)

M** | Otras opciones disponibles*

Clave.	Longitud de la aeronave.	Clave	Longitud de la aeronave
5	5FT	15	15FT
10	10FT	20	20FT

Ej. M305 sería un Y-Toggle de 5FT

Garantía

CL7 | Ampliación a una garantía integral de 10 años

Documentación y recursos

Todos los archivos y recursos están disponibles para su descarga en nuestra página web. Los archivos y recursos también aparecen como enlaces en este documento, tal y como se indica a continuación. Es posible que haya otros archivos disponibles previa solicitud. Póngase en contacto con su agente comercial local [aquí](mailto:consales@bjtake.com) o ponte en contacto con consales@bjtake.com para más información.

[BLWD - Instrucciones de instalación](#)

[BLWD - Fotometría.zip](#)

Certificaciones y listados

A continuación se enumeran las certificaciones aplicables a este accesorio y sus posibles configuraciones. Hay más información disponible previa solicitud.

Icono	Descripción
	Certificado por la ETL
	Controles inalámbricos disponibles
	Opciones disponibles con un índice de reproducción cromática (IRC) de 90 y 95+
	120-347 V (UN3) Disponible

Aplicaciones de uso

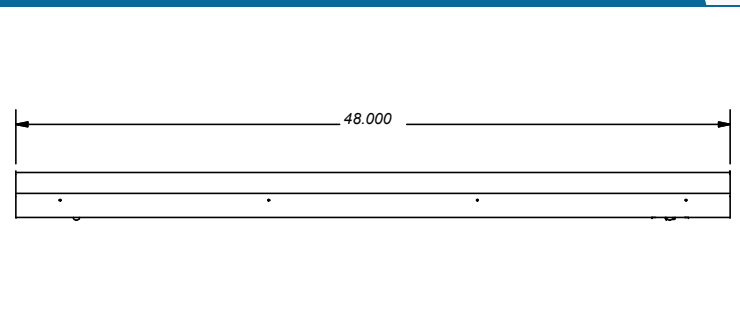
Este accesorio se puede utilizar en diversas aplicaciones y resulta ideal para lo siguiente:

Aplicaciones de uso
Iluminación de los pasillos
Pantallas
Tiendas de alimentación
Hospitales
Oficinas
Tiendas minoristas
Centros educativos
Iluminación funcional
Suspendido
Montaje en superficie

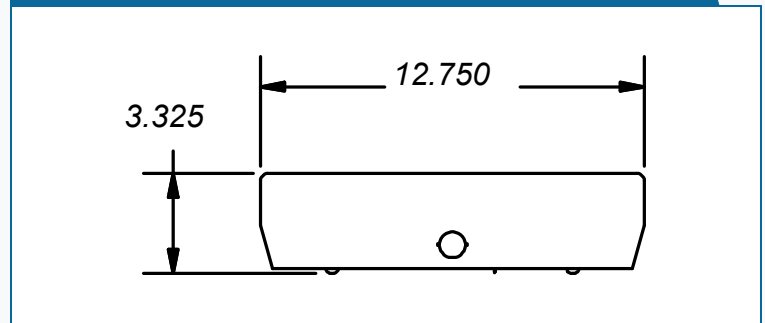
Declaración de garantía

Los productos de BJ Take se someten a pruebas y/o inspecciones antes de ser embalados para su envío y cuentan con una garantía a partir del día en que se envía el producto, con una duración de diez años para los chips LED y cinco años para el resto de componentes. Esta garantía puede ampliarse a una garantía integral de diez años previa solicitud.

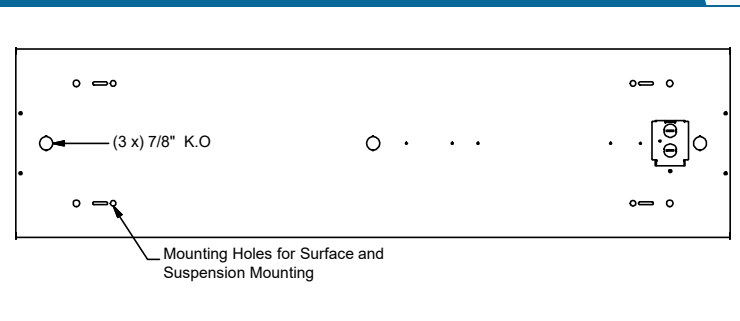
BLWD 4' Lateral



Extremo de 4' del BLWD



BLWD 4' Top



Potencia del BLR de 4'

Longitud	Flujo luminoso	Potencia luminosa real	Potencia	Lúmenes por vatio
4'	2	2124	17	123.06
4'	3	3136	24	130.67
4'	4	4148	32	129.63
4'	5	5160	40	129.00
4'	6	6172	48	128.58

- * Los dibujos no están a escala
- * Se aplican las tolerancias estándar
- * Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

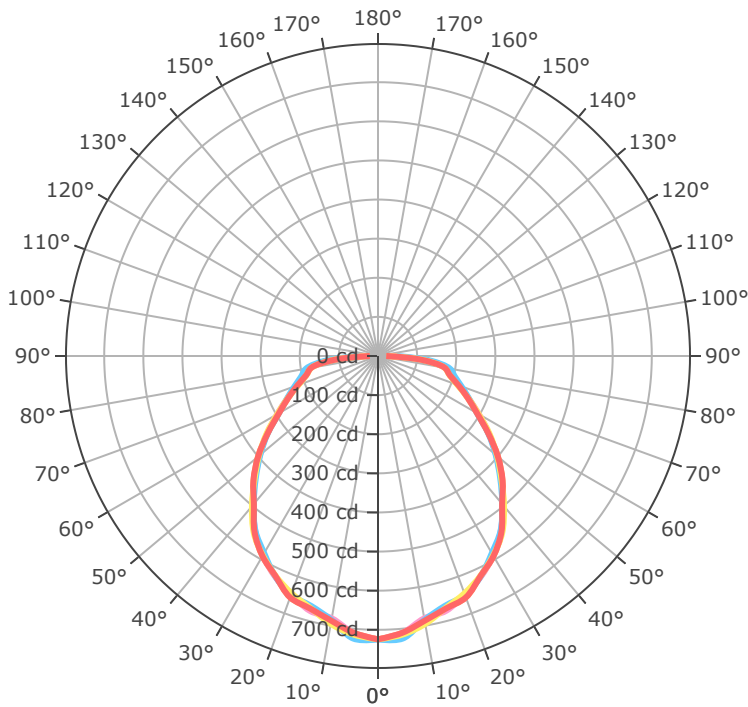
La serie Digby

BLWD - Wrap

Iluminación envolvente de



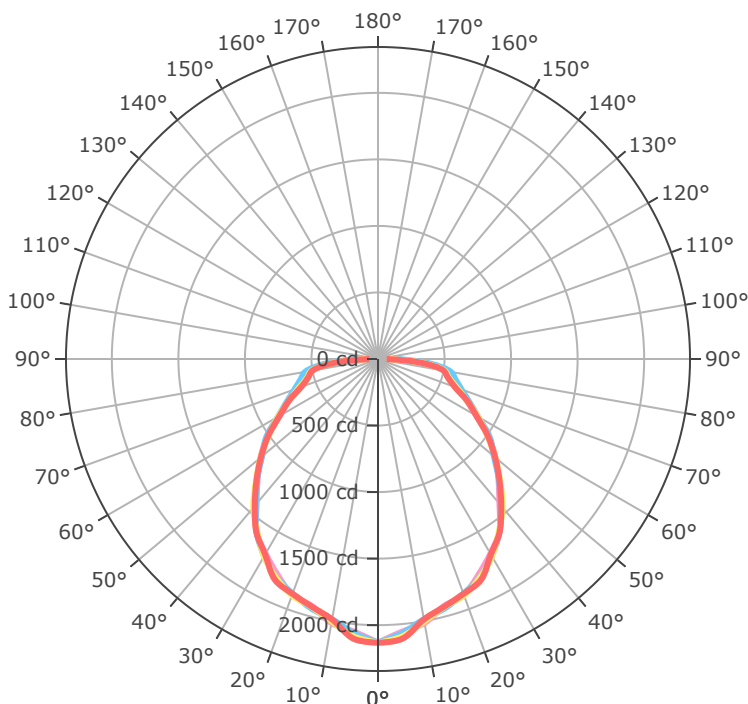
BLWD-4FT-2L-840-L18



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	20.1 fc	16.1 ft
8.0 ft	11.3 fc	21.5 ft
10.0 ft	7.2 fc	26.9 ft
12.0 ft	5.0 fc	32.3 ft
14.0 ft	3.7 fc	37.7 ft
16.0 ft	2.8 fc	43.1 ft
24.0 ft	1.3 fc	64.6 ft
32.0 ft	0.7 fc	86.1 ft
40.0 ft	0.5 fc	107.7 ft
48.0 ft	0.3 fc	129.2 ft
56.0 ft	0.2 fc	150.7 ft
64.0 ft	0.2 fc	172.3 ft

BLWD-4FT-6L-840-L18



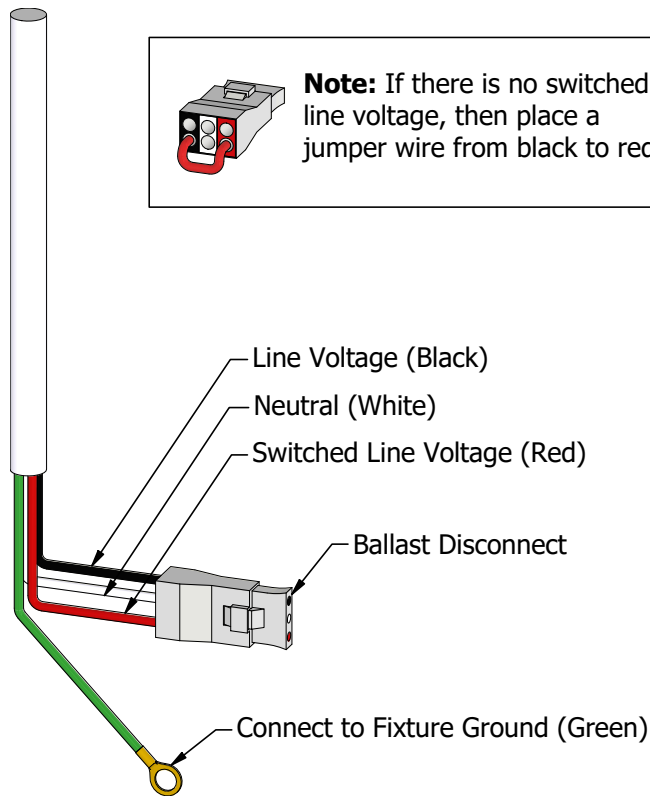
- 0.0°
- 45.0°
- 90.0°
- 135.0°
- 180.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	59.2 fc	15.9 ft
8.0 ft	33.3 fc	21.2 ft
10.0 ft	21.3 fc	26.5 ft
12.0 ft	14.8 fc	31.8 ft
14.0 ft	10.9 fc	37.1 ft
16.0 ft	8.3 fc	42.4 ft
24.0 ft	3.7 fc	63.5 ft
32.0 ft	2.1 fc	84.7 ft
40.0 ft	1.3 fc	105.9 ft
48.0 ft	0.9 fc	127.1 ft
56.0 ft	0.7 fc	148.2 ft
64.0 ft	0.5 fc	169.4 ft

Plan de batería de emergencia - 10 W

Iluminación de emergencia	Componentes del sistema de soluciones	Funcionamiento del sistema
Código de opción «B17»: componentes homologados según la norma UL 924 instalados de fábrica en la luminaria	Batería de 10 vatios integrada en la luminaria, homologada según la norma UL 924	La solución de iluminación de emergencia B17 detecta la pérdida de la alimentación eléctrica normal y la fuente de alimentación se conmuta automáticamente a la batería integrada de 10 vatios, que alimenta el controlador de la iluminación LED de emergencia.
	Controlador de iluminación de emergencia LED homologado según la norma UL 924, integrado en la luminaria	El conjunto de baterías y el controlador LED de emergencia cuentan con la certificación UL 924, lo que garantiza un mínimo de 90 minutos de iluminación de emergencia.
	Opciones de cableado tanto para la iluminación de emergencia con interruptor como sin él	

Cableado de la iluminación de emergencia



Información importante

Si lo solicita, le facilitaremos más información sobre las opciones y configuraciones de iluminación de emergencia disponibles.

Información sobre la galería

A continuación encontrarás imágenes de los productos y configuraciones relevantes para el BLWD.

