

La serie Digby

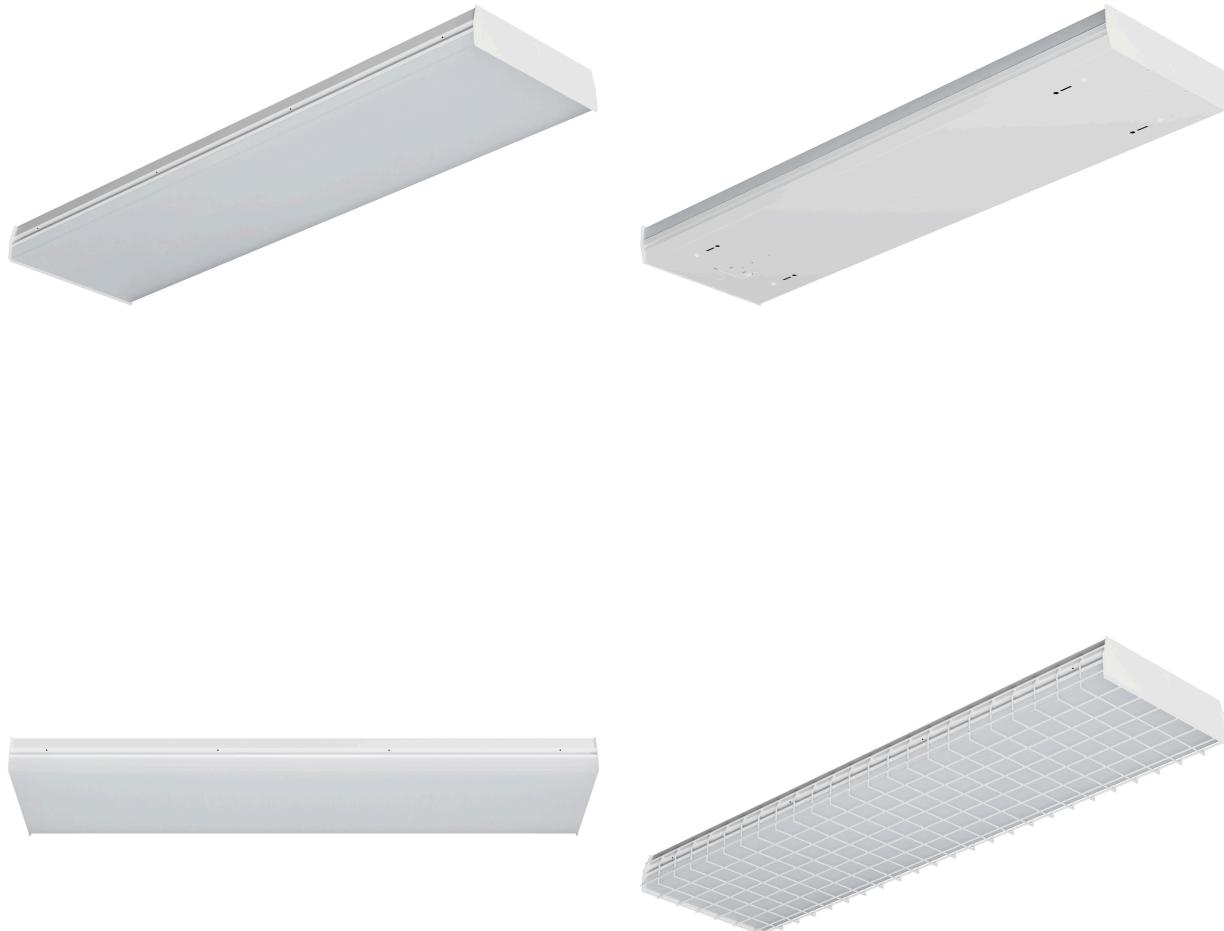
BLWD - Envoltura

Proyecto

Fecha

Pieza

Tipo



Acerca de la serie Digby

La BLWD es una luminaria LED envolvente diseñada para montaje en superficie y suspendido. Es idónea para su uso en oficinas, pasillos y aplicaciones en las que las luminarias existentes pueden sustituirse por una nueva luminaria LED de bajo consumo, al tiempo que se cubren las líneas de techo existentes y las zonas sin pintar.

Especificaciones

Tensión soportada	120-277V, 347V, 120-347V, 480V
Tamaños disponibles	4'
De por vida	L70 de 230.000+ horas, L90 de 70.000+ horas
Temperatura de funcionamiento	-20°C/+25°C
Lúmenes	Rendimiento lumínico de 2L (2000lm) a 6L (6000lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ estándar, 90+ y 95+ disponibles
Regulación	0-10V Estándar
Montaje	Orificios para ganchos en V, ganchos en S para montaje en cadena o cables de avión

Homologaciones

- Listado ETL
- Apto para entornos secos y húmedos
- Diseñado y fabricado en Canadá

Garantía

- 5 años, LED 10 años

La serie Digby

BLWD - Envoltura

Iluminación envolvente
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.](#)

BLWD - 4' - 4L - 840 - UNV - L18 - CL7
 Serie Fixture Longitud CRI y temperatura de color Opción 1
 Producción de lúmenes Tensión Opción 2

1	2	3	4	5	6
BLWD					
Serie	Talla	Producción de lúmenes	CRI	CCT	Tensión
BLWD	4'	2L 2.000 lm 3L 3.000 lm 4L 4.000 lm 5L 5.000 lm 6L 6.000 lm	8 80 9 90+ 1 95+	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K 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 longitud)
W*** Otras opciones disponibles*.

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

Ex.W406serie 16/3 Negro, 6FT

Sensores de movimiento

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

Regulación

B11 Cables de regulación 0-10V
B12 Regulación de la tensión de línea
B27 Conducto de atenuación
B** Otras opciones disponibles*.

Controla

WC10* Mandos inalámbricos Encelium
WC18* Mandos inalámbricos NX
WC19* Mandos inalámbricos Avi-on
WC22* Controles inalámbricos de la JDRF
WC31* Controles inalámbricos Keilton

Conductor de emergencia

B17 UL924 10W Batería de reserva
F8 Relé de emergencia UL924

Protector de alambre

G1 Blanco resistente
G5 Negro resistente

Acabado

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

Embalaje

BLANK En cajas individuales sobre palés
PO Envases a granel

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.M305serie Y-Toggle, 5FT

Garantía

CL7 Mejora de la garantía integral de 10 años

La serie Digby

BLWD - Envoltura

Iluminación envolvente
de



Certificaciones y listas

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

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

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

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.

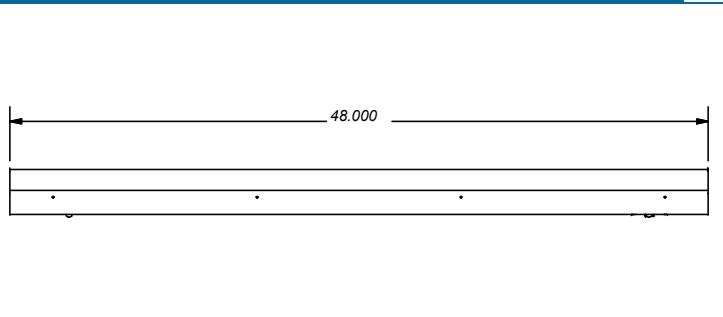
La serie Digby

BLWD - Envoltura

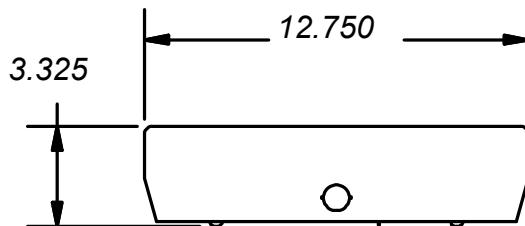
Iluminación envolvente
de



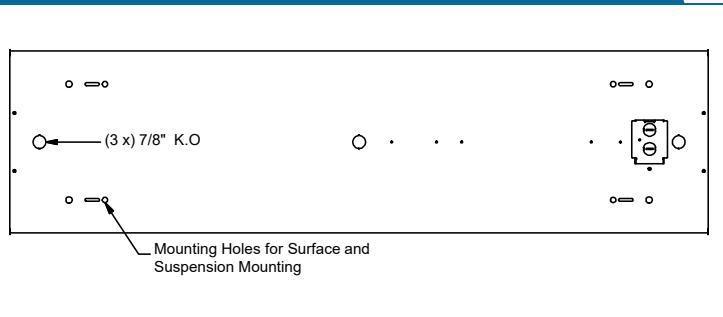
BLWD 4' Lateral



BLWD 4' Extremo



BLWD 4' Superior



BLR 4' Potencia

Longitud	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Vatios	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

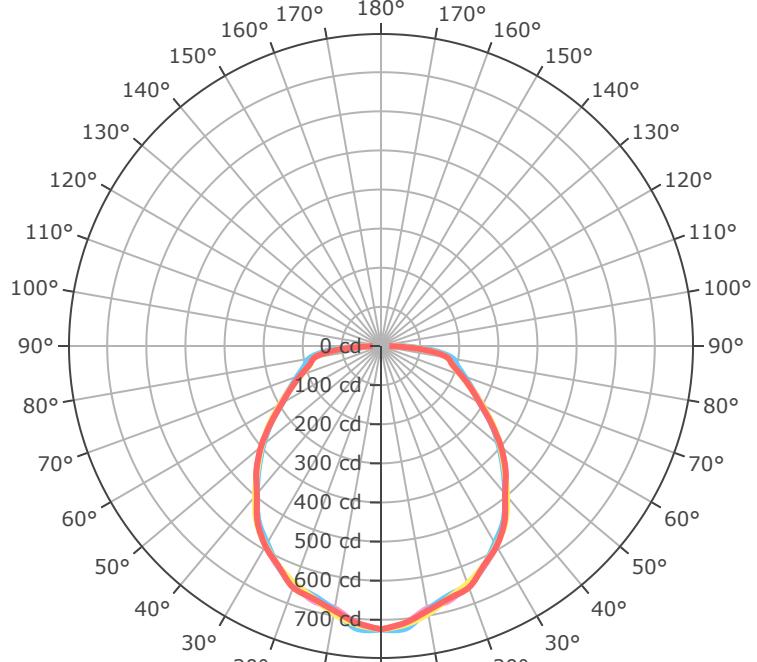
La serie Digby

BLWD - Envoltura

Iluminación envolvente
de



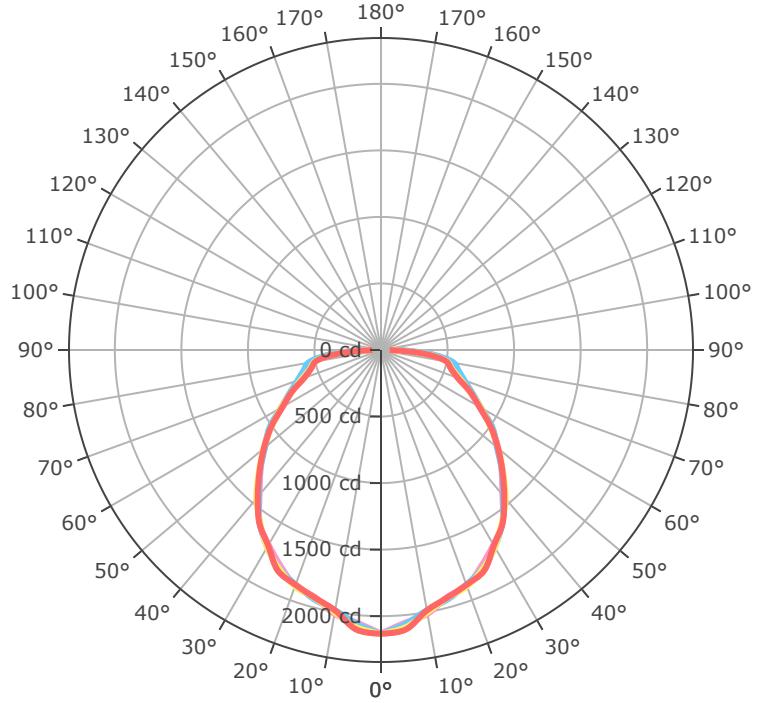
BLWD-4FT-2L-840-L18



- 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

La serie Digby

BLWD - Envoltura

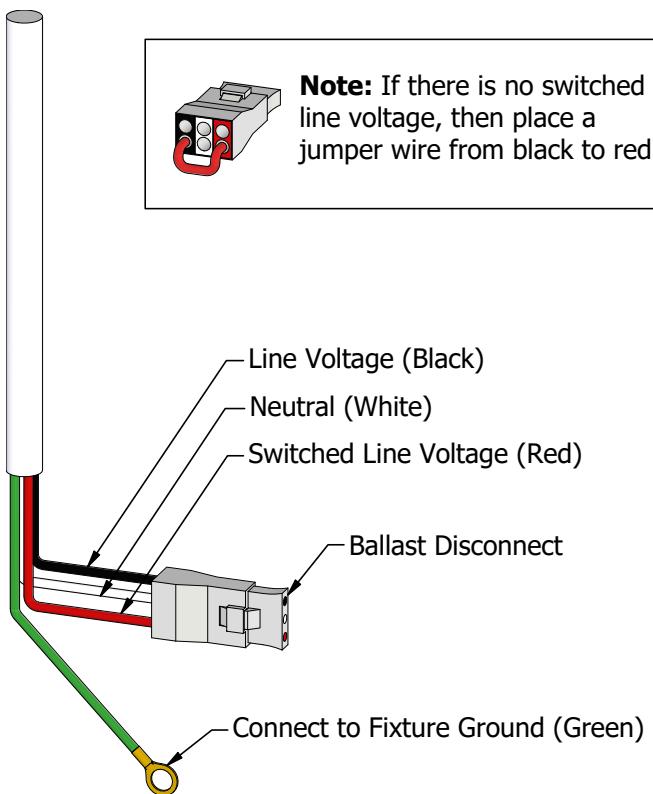
Iluminación envolvente
de



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.

La serie Digby

BLWD - Envoltura

Iluminación envolvente
de



Galería de información

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

