

La serie Inverness

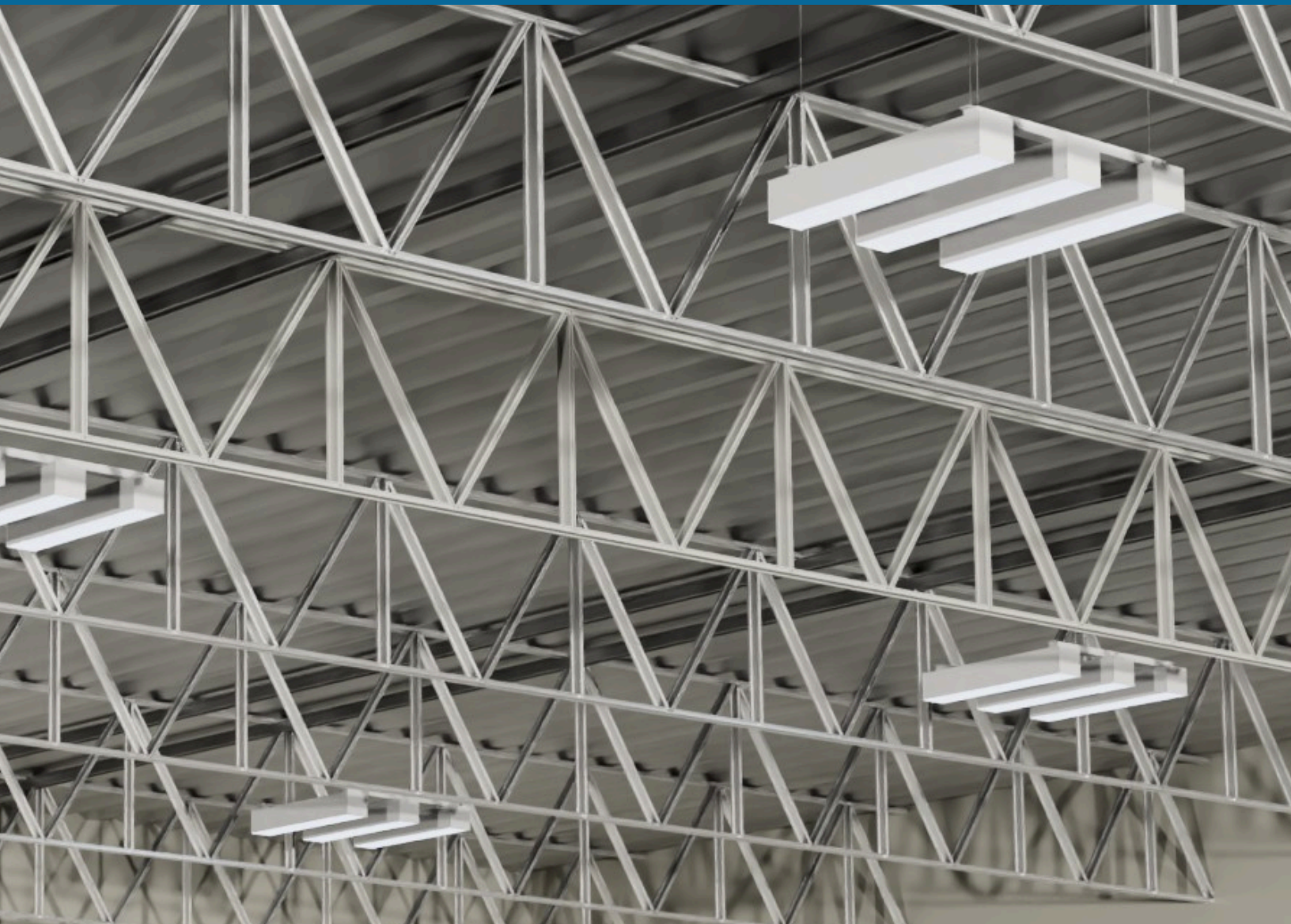
BLSDI - Lámparas decorativas de baja altura para comercios minoristas

Proyecto

Fecha

Parte

Tipo



Acerca de la serie «Inverness»

El BLSDI es una luminaria decorativa de baja altura diseñada para aportar un aspecto de alta gama en aplicaciones comerciales, tanto en montaje suspendido como en superficie.

Especificaciones

Tensión admitida	120-277V, 120-347V, 347V, 480V
Tallas disponibles	3 barras, 4 barras
Flujo luminoso	De 3 L (3000 lm) a 10 L (10 000 lm)
Vida útil	L70 de más de 90 000 horas
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 los cables de la aeronave; soportes opcionales para montaje colgante y montaje en superficie

Autorizaciones

- Incluido en el DLC* (solo en determinados modelos)
- DLC Premium* (solo en determinados modelos)
- Certificado por la ETL
- Diseñado y fabricado en Canadá

Garantía

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

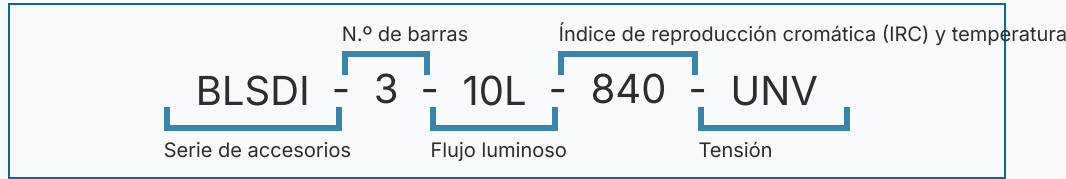
La serie Inverness

BLSDI - Lámparas decorativas de baja altura para comercios minoristas

Iluminación para naves industriales 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				
BLSDI								
Serie	Barras y potencia luminosa		CRI	CCT	Tensión			
BLSDI	3 Bar 3L	3000 lm	8	80	27	2700K	UNV	120-277V
	3 Bar 4 L	4000 lm	9	90+	30	3000K	347	347V
	3 barras, 5 litros	5000 lm	1	95+	35	3500K	UN3	120-347V
	3 Bar 6 L	6000 lm			40	4000K	480	480V
	3 Bar 7 L	7000 lm			50	5000K		
	3 Bar 8 L	8000 lm			65	6500K		
	3 Bar 9 L	9000 lm						
	3 barras, 10 litros	10 000 lm						
	4 Bar 4 L	4000 lm						
	4 Bar 5 L	5000 lm						
	4 Bar 6 L	6000 lm						
	4 Bar 7 L	7000 lm						
	4 Bar 8L	8000 lm						
	4 Bar 9 L	9000 lm						
	4 barras de 10 L	10 000 lm						

Opciones

Lentes

L0	Sin objetivo
L18	Acrílico esmerilado
L19	Acrílico con efecto esmerilado intenso

Cordones

W3xx	Blanco 16/3 (especificar longitud)
W4xx	Negro 16/3 (especificar longitud)
W59xx	Blanco 18/5 (especificar 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

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*

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

Conductor de emergencia

B17	UL924, sistema de alimentación de emergencia de 10 W
F8	Relé de emergencia UL924

Embalaje

BLANK	Embalados individualmente en palés
P0	Envases a granel

Montaje

M6xx	Kits de bucles para aviones
M62xx	Kits de bucles para aeronaves con sujetacables de salida lateral
M24	Soporte para una sola lámpara colgante (cubo de 3/4)
M25	Montaje en superficie
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
-----	---

La serie Inverness


BLSDI - Lámparas decorativas de baja altura para comercios minoristas


Iluminación para naves industriales de



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 localaqui@bjtake.com o en contacto con consales@bjtake.com para más información.

 [Instrucciones de instalación de BLSDI](#)

 [BLSDI - 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
	Controles inalámbricos disponibles
	Opciones disponibles con un CRI de 90 y 95+
	120-347 V (UN3) Disponible
	Certificado por la ETL
	Incluido en la lista DLC* (solo en determinados modelos)
	DLC Premium* (solo en determinados modelos)

Aplicaciones de uso

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

Aplicaciones de uso
Instalaciones de fabricación
Almacenamiento y gestión de almacenes
Tiendas minoristas
Gimnasios
Tiendas de alimentación

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.

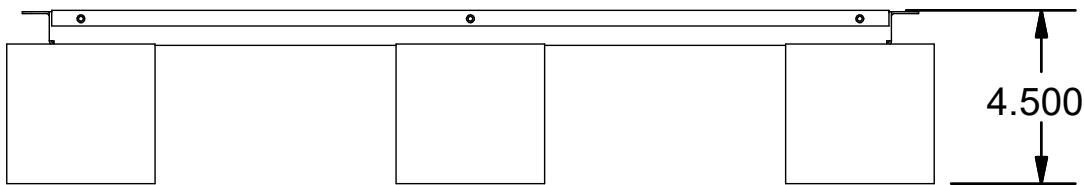
La serie Inverness

BLSDI - Lámparas decorativas de baja altura para comercios minoristas

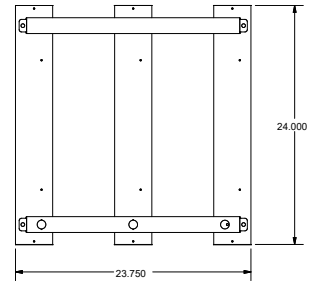
Iluminación para naves de gran altura de



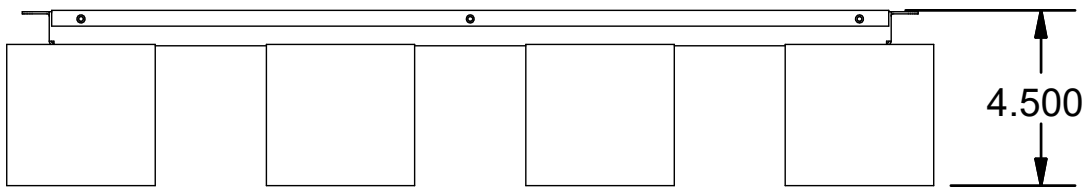
BLSDI 3, lado de la barra



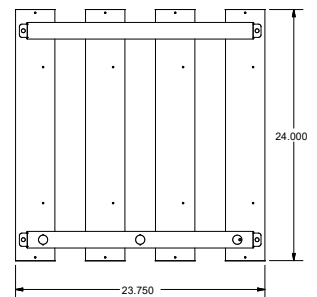
BLSDI 3 Extremo de manillar



BLSDI, lado de 4 barras



BLSDI 4 Extremo de manillar



Potencia de 3 barras del BLSDI

Número de barras	Flujo luminoso	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria	Lúmenes por vatio
3	4	4236	31.4	135.1

Factor de pérdida de luz (LLF) de BLSDI

CCT	% de producción
2700K	92.95
3000K	95.51
3500K	96.80
4000K	100.00
5000K	101.28
90CRI	84.72

* Los dibujos no están a escala

* Se aplican las tolerancias estándar

* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

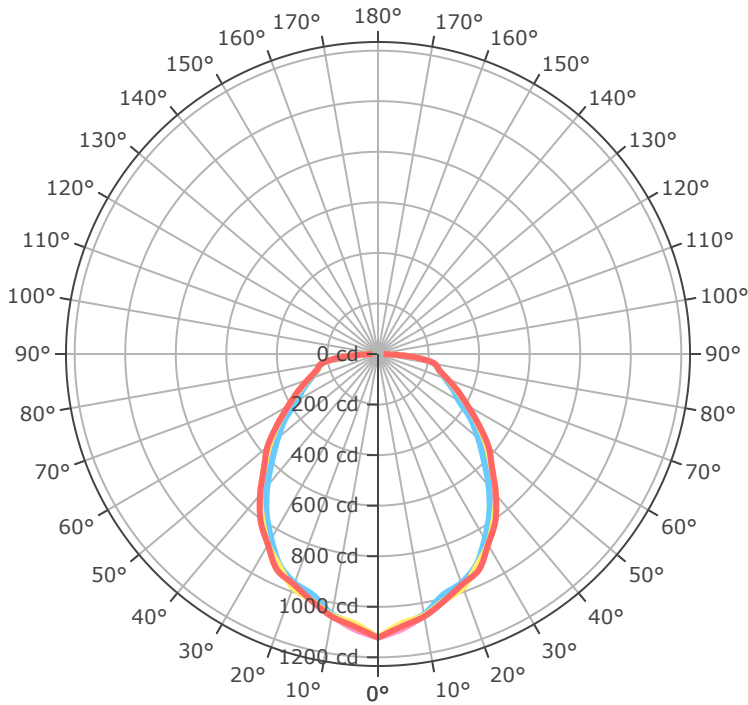
La serie Inverness

BLSDI - Lámparas decorativas de baja altura para comercios minoristas

Iluminación para naves industriales de



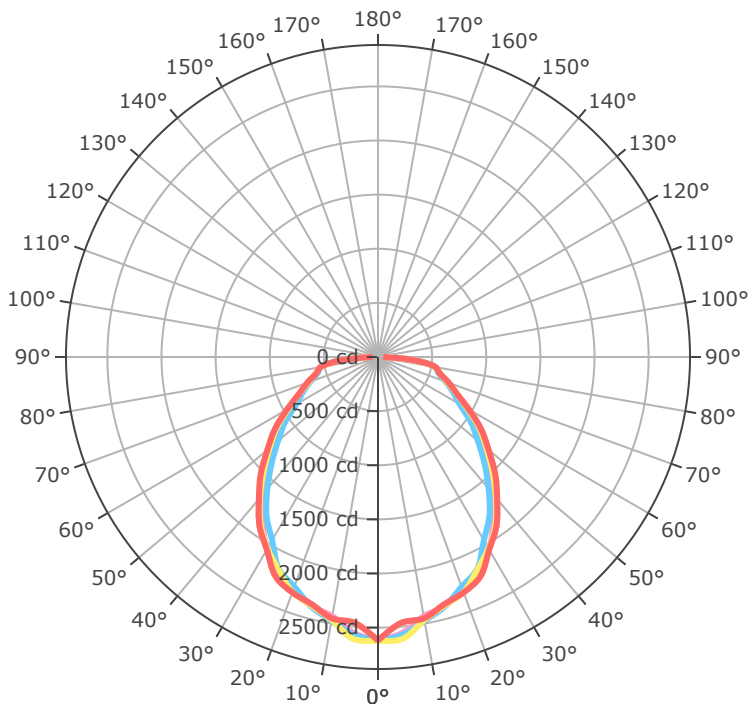
BLSDI-3-3L-840-L18



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	31.2 fc	14.6 ft
8.0 ft	17.5 fc	19.4 ft
10.0 ft	11.2 fc	24.3 ft
12.0 ft	7.8 fc	29.2 ft
14.0 ft	5.7 fc	34.0 ft
16.0 ft	4.4 fc	38.9 ft
24.0 ft	1.9 fc	58.3 ft
32.0 ft	1.1 fc	77.8 ft
40.0 ft	0.7 fc	97.2 ft
48.0 ft	0.5 fc	116.7 ft
56.0 ft	0.4 fc	136.1 ft
64.0 ft	0.3 fc	155.6 ft

BLSDI-3-7L-840-L18



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

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	72.8 fc	14.6 ft
8.0 ft	40.9 fc	19.5 ft
10.0 ft	26.2 fc	24.4 ft
12.0 ft	18.2 fc	29.3 ft
14.0 ft	13.4 fc	34.1 ft
16.0 ft	10.2 fc	39.0 ft
24.0 ft	4.5 fc	58.5 ft
32.0 ft	2.6 fc	78.1 ft
40.0 ft	1.6 fc	97.6 ft
48.0 ft	1.1 fc	117.1 ft
56.0 ft	0.8 fc	136.6 ft
64.0 ft	0.6 fc	156.1 ft

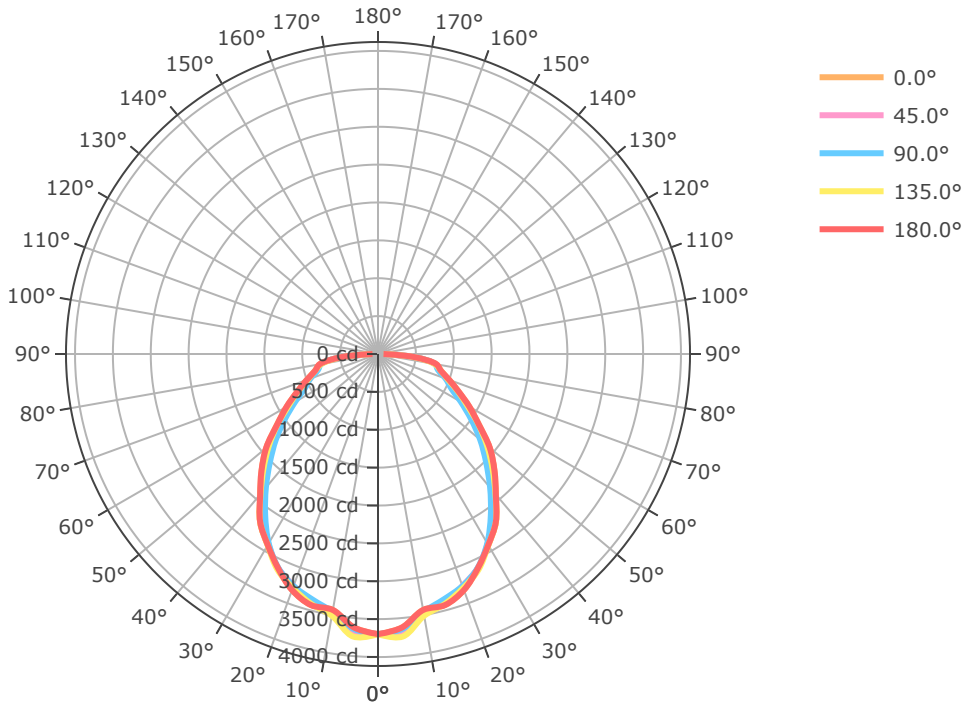
La serie Inverness

BLSDI - Lámparas decorativas de baja altura para comercios minoristas

Iluminación para naves industriales de

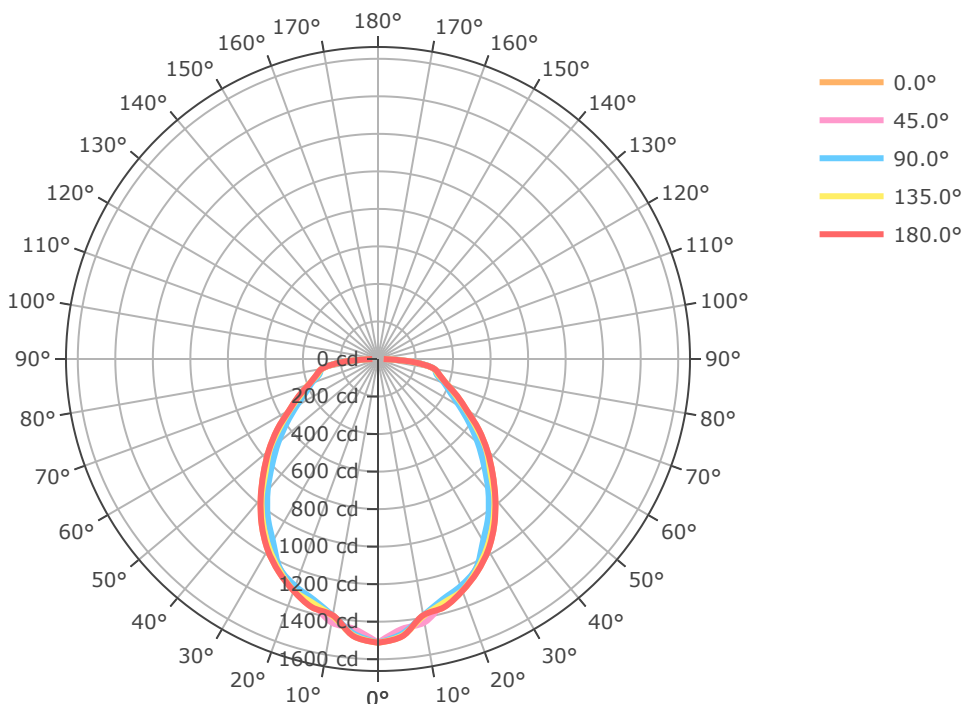


BLSDI-4-10L-840-L18



Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	102.7 fc	15.0 ft
8.0 ft	57.8 fc	20.0 ft
10.0 ft	37.0 fc	24.9 ft
12.0 ft	25.7 fc	29.9 ft
14.0 ft	18.9 fc	34.9 ft
16.0 ft	14.4 fc	39.9 ft
24.0 ft	6.4 fc	59.9 ft
32.0 ft	3.6 fc	79.8 ft
40.0 ft	2.3 fc	99.8 ft
48.0 ft	1.6 fc	119.7 ft
56.0 ft	1.2 fc	139.7 ft
64.0 ft	0.9 fc	159.6 ft

BLSDI-4-4L-840-L18



Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	42.0 fc	14.4 ft
8.0 ft	23.6 fc	19.2 ft
10.0 ft	15.1 fc	24.0 ft
12.0 ft	10.5 fc	28.8 ft
14.0 ft	7.7 fc	33.6 ft
16.0 ft	5.9 fc	38.4 ft
24.0 ft	2.6 fc	57.6 ft
32.0 ft	1.5 fc	76.8 ft
40.0 ft	0.9 fc	96.0 ft
48.0 ft	0.7 fc	115.3 ft
56.0 ft	0.5 fc	134.5 ft
64.0 ft	0.4 fc	153.7 ft

La serie Inverness

BLSDI - Lámparas decorativas de baja altura para comercios minoristas

Iluminación para naves industriales de



Información sobre la galería

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

