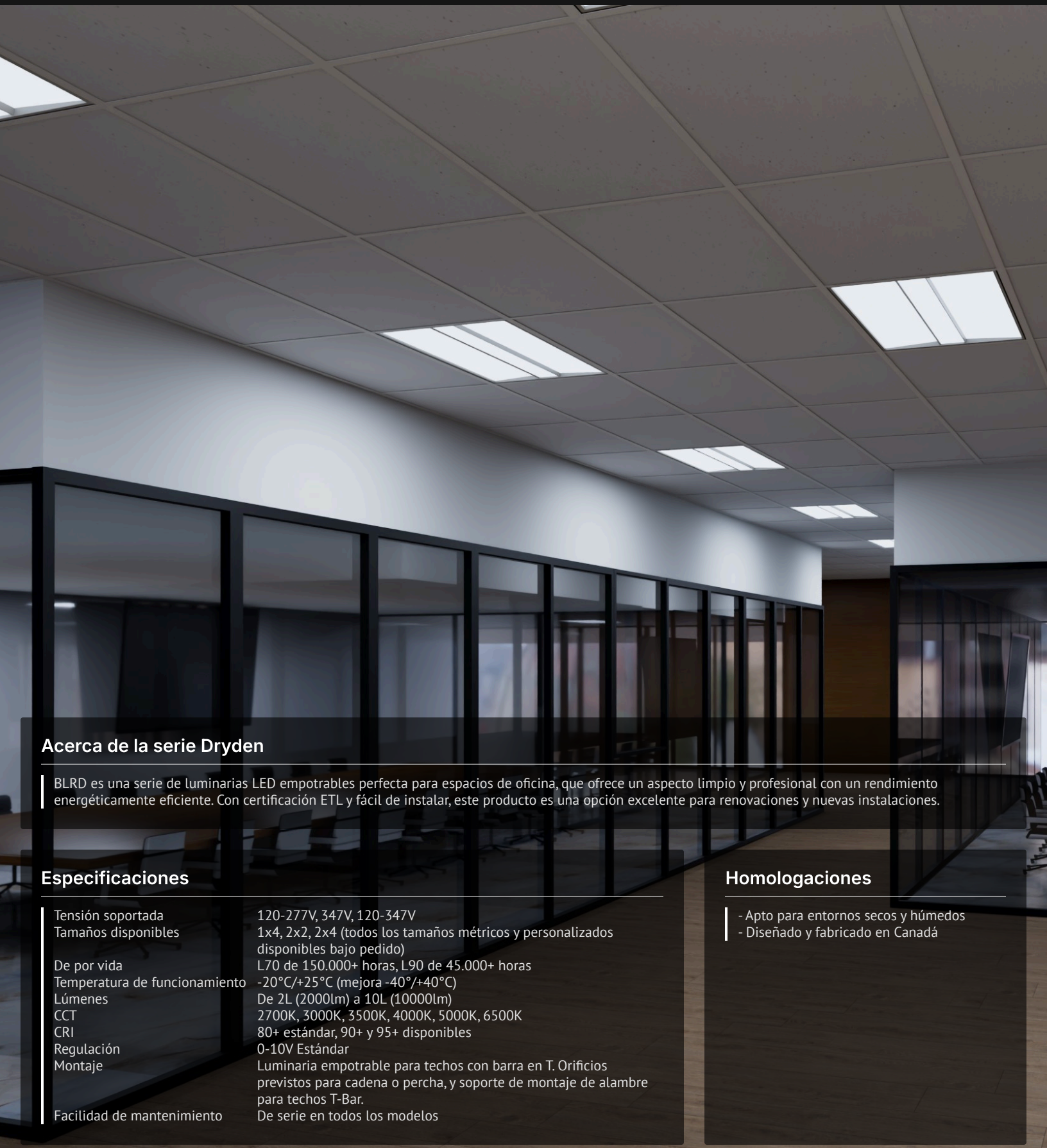
La serie Dryden

BLRD - Empotrado arquitectónico

Proyecto	Fecha
Pieza	**Tipo**



Acerca de la serie Dryden

BLRD es una serie de luminarias LED empotrables perfecta para espacios de oficina, que ofrece un aspecto limpio y profesional con un rendimiento energéticamente eficiente. Con certificación ETL y fácil de instalar, este producto es una opción excelente para renovaciones y nuevas instalaciones.

Especificaciones

Tensión soportada	120-277V, 347V, 120-347V
Tamaños disponibles	1x4, 2x2, 2x4 (todos los tamaños métricos y personalizados disponibles bajo pedido)
De por vida	L70 de 150.000+ horas, L90 de 45.000+ horas
Temperatura de funcionamiento	-20°C/+25°C (mejora -40°/+40°C)
Lúmenes	De 2L (2000lm) a 10L (10000lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ estándar, 90+ y 95+ disponibles
Regulación	0-10V Estándar
Montaje	Luminaria empotrable para techos con barra en T. Orificios previstos para cadena o percha, y soporte de montaje de alambre para techos T-Bar.
Facilidad de mantenimiento	De serie en todos los modelos

Homologaciones

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

Información para pedidos

Rellene los campos siguientes con sus selecciones de productos. Si necesita ayuda con esta sección,póngase en contacto con con su vendedor local.

	Serie Fixture	Longitud	Producción de lúmenes	CRI y temperatura de color	Tensión	Opción 1
	BLRD	2×4'	6L	840	UNV	H20

1	2	3	4	5
BLRD				

Serie

BLRD	

Longitud y flujo luminoso

1x4' - 2L	2000 lm	2x4' - 3L	3000 lm
1x4' - 2,5L	2500 lm	2x4' - 3,5L	3500 lm
1x4' - 3L	3000 lm	2x4' - 4L	4000 lm
1x4' - 3,5L	3500 lm	2x4' - 4,5L	4500 lm
1x4' - 4L	4000 lm	2x4' - 5L	5000 lm
1x4' - 4,5L	4500 lm	2x4' - 5,5L	5500 lm
2x2' - 2L	2000 lm	2x4' - 6L	6000 lm
2x2' - 2,5L	2500 lm	2x4' - 6,5L	6500 lm
2x2' - 3L	3000 lm	2x4' - 7L	7000 lm
2x2' - 3,5L	3500 lm	2x4' - 7,5L	7500 lm
2x2' - 4L	4000 lm	2x4' - 8L	8000 lm
2x2' - 4,5L	4500 lm	2x4' - 8,5L	8500 lm
2x4' - 2L	2000 lm	2x4' - 9L	9000 lm
2x4' - 2,5L	2500 lm	2x4' - 9,5L	9500 lm

CRI

8	80
9	90+
1	95+

CCT

27	2700K
30	3000K
35	3500K
40	4000K
50	5000K
65	6500K

Tensión

UNV	120-277V
347	347V
UN3	120-347V

6

Opciones

Lentes

BLANK	Acrílico esmerilado

Regulación

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

Sensores de movimiento

WX15	Sensor de microondas de bajo voltaje con atenuación interna
WC20	Sensor de baja tensión Leviton
W**	Otras opciones disponibles

Conductor de emergencia

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

Tratamiento del aire

H20	Carcasa con tratamiento pasivo del aire

Acabado

BLANK	Blanco estándar de baja reflectancia
C5	Negro mate
CUSTOM	Elección de color personalizada

Embalaje

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

Montaje

M15	Kit de montaje en superficie (se entrega por separado)
BLANK	Barra en T de 15/16
TB39	Barra en T de 9/16
TB39S	Barra en T de 9/16" (ranurada)
H40	Kit de paneles de yeso (se entrega por separado)

Garantía

CL7	Mejora de la garantía integral de 10 años

Documentación y recursos

Todos los archivos y recursos están disponibles en nuestro sitio web para su descarga. Los archivos y recursos también están incrustados como enlaces en este documento, que se enumeran a continuación. Otros archivos de archivos adicionales.
Póngase en contacto con su agente de ventas localaquíor contactsales@bjtake.compara más información.

Hoja de especificaciones BLRD, 2025

BLRD - Instrucciones de instalación

BLRD - Fotometría

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
95CRI+	Opciones de CRI 90 y 95+ disponibles
120-347	120-347V(UN3) Disponible
	Opciones de tratamiento de aire pasivo/activo

Aplicaciones de uso

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

Aplicación de uso
Hospitales
Oficinas
Escuelas

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 para todos los formatos de tamaño del BLRD.

BLRD 1x4' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Potencia de la luminaria
14	2.0	16.3
14	2.5	21.0
14	3.0	25.5
14	3.5	30.7
14	4.0	35.3
14	4.5	40.7

BLRD 2x2' Potencia

Talla	Paquete Lumen	Vatios
22	2.0	16.3
22	2.5	21.0
22	3.0	25.5
22	3.5	30.7
22	4.0	35.3
22	4.5	40.7

BLRD 2x4' Potencia

Talla	Paquete Lumen	Vatios
24	2.0	16.3
24	2.5	21.0
24	3.0	25.5
24	3.5	30.7
24	4.0	35.3
24	4.5	40.7
24	5.0	42.1
24	5.5	46.5
24	6.0	51.0
24	6.5	55.5
24	7.0	61.4
24	7.5	65.3
24	8.0	70.6
24	8.5	75.3
24	9.0	81.3
24	9.5	85.4

BLRD 2x4' Factor de pérdida de luz (LLF)

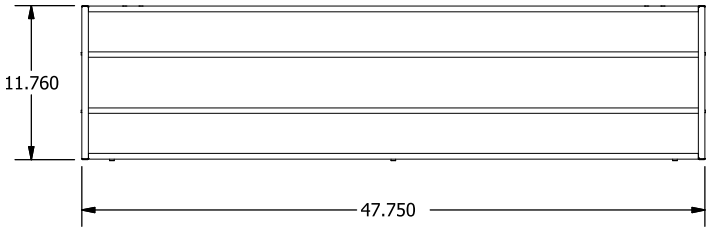
CCT	Salida
2700K	92.95%
3000K	95.51%
3500K	96.80%
4000K	100%
5000K	101.28%
90CRI	84.72%

* La potencia luminosa real puede variar

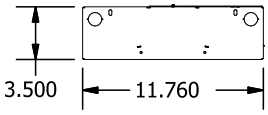
Información sobre las dimensiones

A continuación encontrará las dimensiones de los dos tamaños del BLRD.

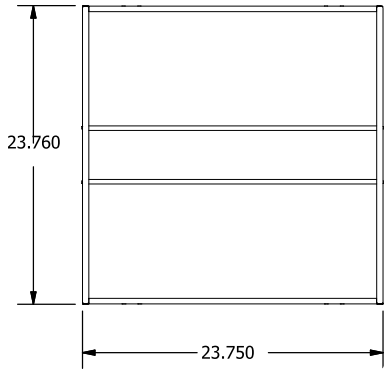
BLRD 1x4'



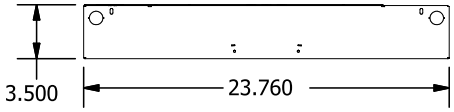
Dimensiones finales



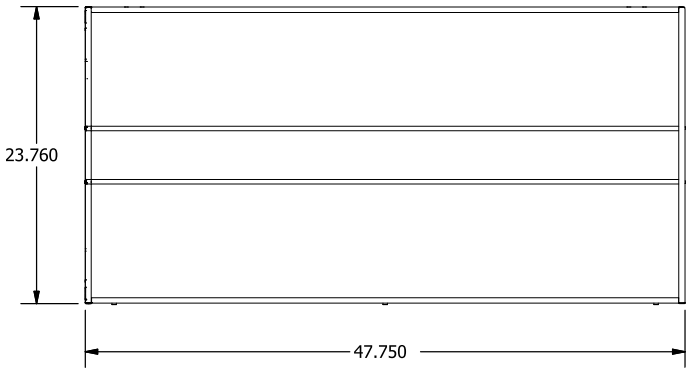
BLRD 2x2



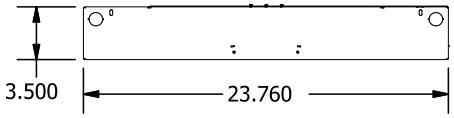
Dimensiones finales



BLRD 2x4

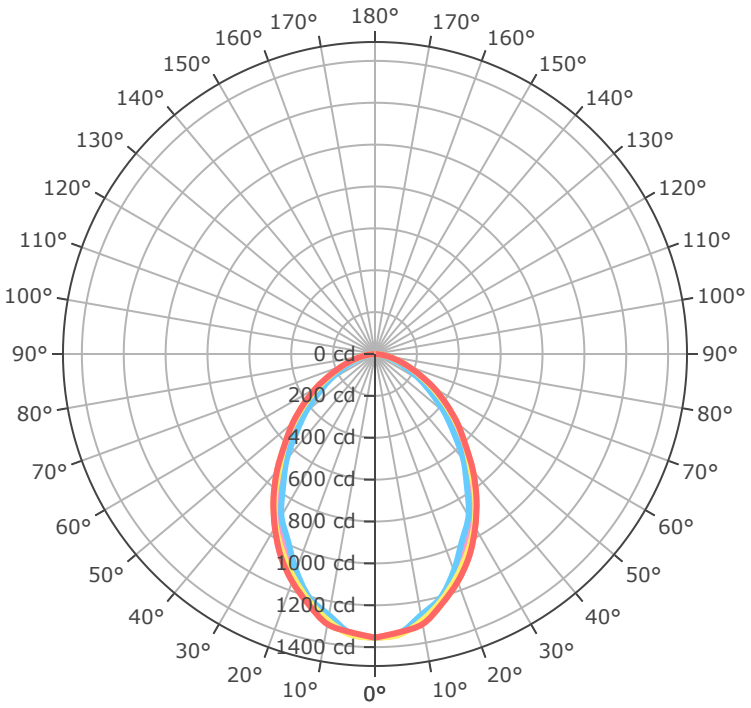


Dimensiones finales



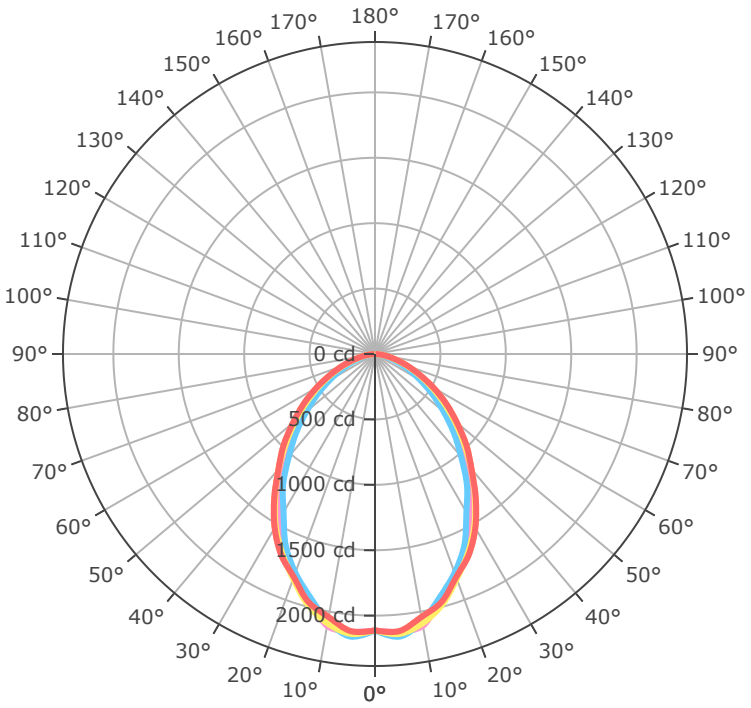
* Los dibujos no están a escala
* Se aplican las tolerancias estándar
* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

BLRD-1X4-2.5L-840-L18



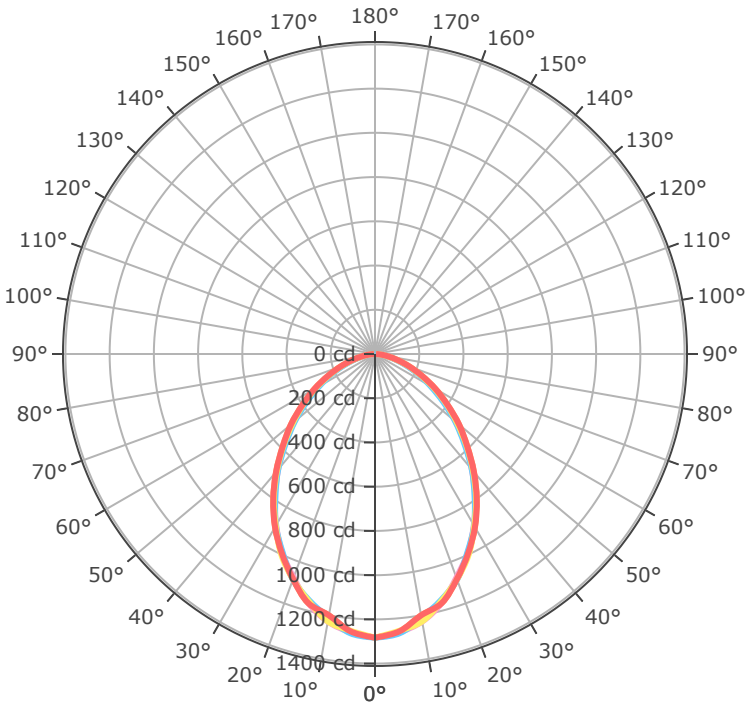
Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	37.6 fc	10.9 ft
8.0 ft	21.2 fc	14.5 ft
10.0 ft	13.5 fc	18.1 ft
12.0 ft	9.4 fc	21.7 ft
14.0 ft	6.9 fc	25.3 ft
16.0 ft	5.3 fc	28.9 ft
24.0 ft	2.4 fc	43.4 ft
32.0 ft	1.3 fc	57.9 ft
40.0 ft	0.8 fc	72.4 ft
48.0 ft	0.6 fc	86.8 ft
56.0 ft	0.4 fc	101.3 ft
64.0 ft	0.3 fc	115.8 ft

BLRD-1X4-4L-840-L18



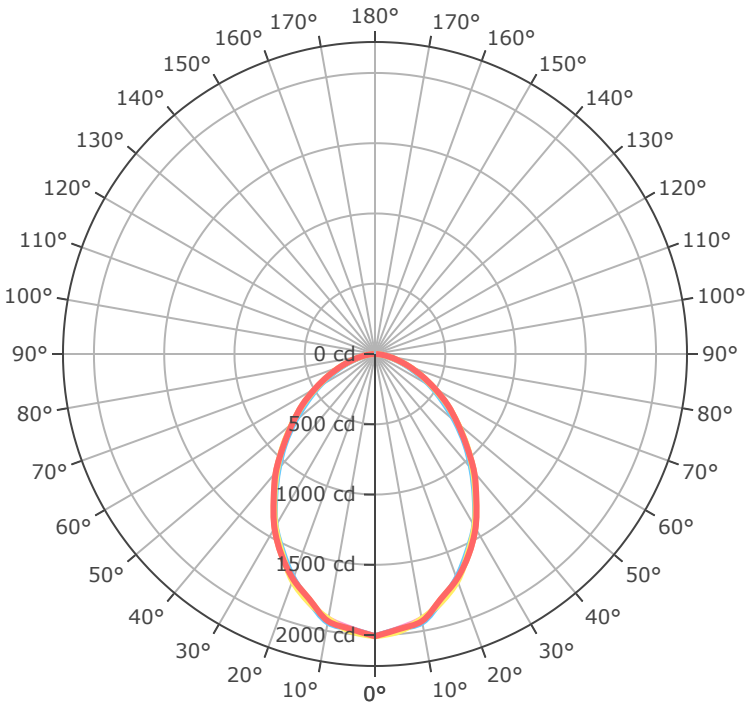
Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	58.7 fc	11.1 ft
8.0 ft	33.0 fc	14.8 ft
10.0 ft	21.1 fc	18.6 ft
12.0 ft	14.7 fc	22.3 ft
14.0 ft	10.8 fc	26.0 ft
16.0 ft	8.3 fc	29.7 ft
24.0 ft	3.7 fc	44.5 ft
32.0 ft	2.1 fc	59.4 ft
40.0 ft	1.3 fc	74.2 ft
48.0 ft	0.9 fc	89.1 ft
56.0 ft	0.7 fc	103.9 ft
64.0 ft	0.5 fc	118.8 ft

BLRD-2X2-2.5L-840-L18



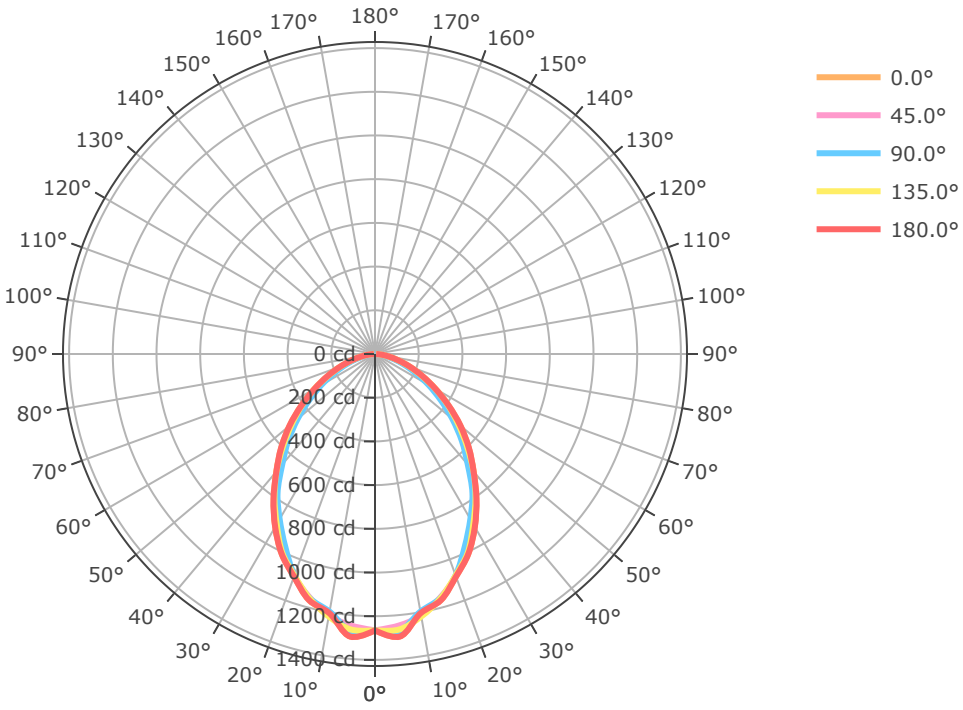
Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	35.6 fc	11.0 ft
8.0 ft	20.0 fc	14.7 ft
10.0 ft	12.8 fc	18.4 ft
12.0 ft	8.9 fc	22.0 ft
14.0 ft	6.5 fc	25.7 ft
16.0 ft	5.0 fc	29.4 ft
24.0 ft	2.2 fc	44.1 ft
32.0 ft	1.3 fc	58.8 ft
40.0 ft	0.8 fc	73.5 ft
48.0 ft	0.6 fc	88.2 ft
56.0 ft	0.4 fc	102.9 ft
64.0 ft	0.3 fc	117.6 ft

BLRD-2X2-4L-840-L18



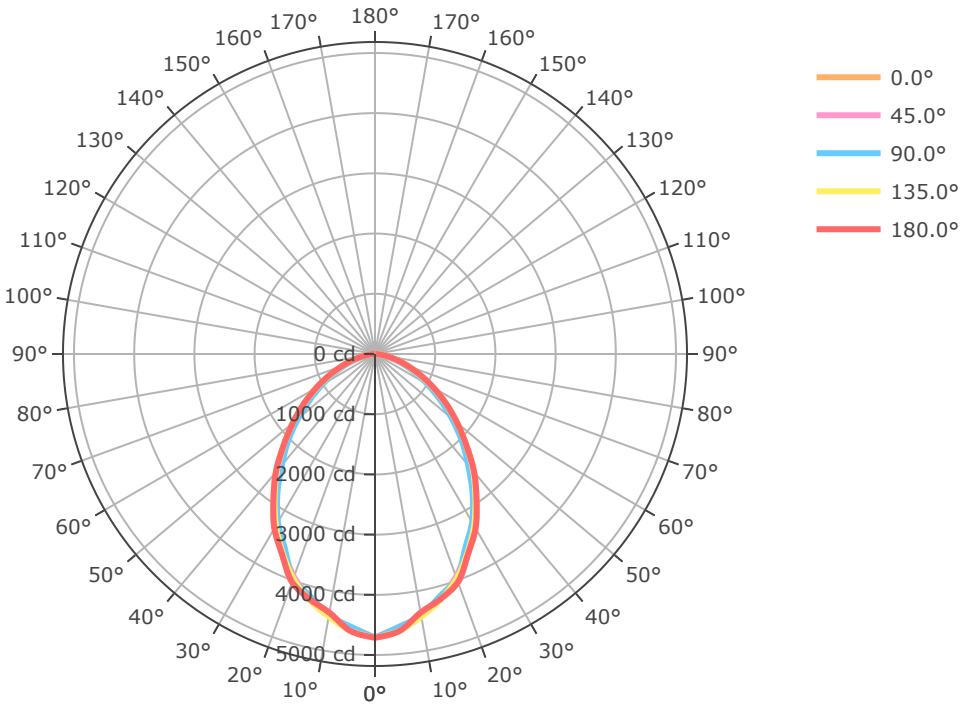
Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	55.8 fc	11.1 ft
8.0 ft	31.4 fc	14.7 ft
10.0 ft	20.1 fc	18.4 ft
12.0 ft	13.9 fc	22.1 ft
14.0 ft	10.2 fc	25.8 ft
16.0 ft	7.8 fc	29.5 ft
24.0 ft	3.5 fc	44.2 ft
32.0 ft	2.0 fc	58.9 ft
40.0 ft	1.3 fc	73.7 ft
48.0 ft	0.9 fc	88.4 ft
56.0 ft	0.6 fc	103.1 ft
64.0 ft	0.5 fc	117.9 ft

BLRD-2X4-2.5L-840-L18



Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	35.1 fc	11.5 ft
8.0 ft	19.8 fc	15.3 ft
10.0 ft	12.6 fc	19.1 ft
12.0 ft	8.8 fc	22.9 ft
14.0 ft	6.5 fc	26.7 ft
16.0 ft	4.9 fc	30.6 ft
24.0 ft	2.2 fc	45.8 ft
32.0 ft	1.2 fc	61.1 ft
40.0 ft	0.8 fc	76.4 ft
48.0 ft	0.5 fc	91.7 ft
56.0 ft	0.4 fc	106.9 ft
64.0 ft	0.3 fc	122.2 ft

BLRD-2X4-9L-840-L18



Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	130.9 fc	11.0 ft
8.0 ft	73.6 fc	14.6 ft
10.0 ft	47.1 fc	18.3 ft
12.0 ft	32.7 fc	22.0 ft
14.0 ft	24.0 fc	25.6 ft
16.0 ft	18.4 fc	29.3 ft
24.0 ft	8.2 fc	43.9 ft
32.0 ft	4.6 fc	58.6 ft
40.0 ft	2.9 fc	73.2 ft
48.0 ft	2.0 fc	87.9 ft
56.0 ft	1.5 fc	102.5 ft
64.0 ft	1.2 fc	117.2 ft

Galería de información

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