

Proyecto	Fecha
Pieza	Tipo

Acerca de BLRD

La luminaria LED empotrada BLRD es perfecta para espacios de oficina, ya 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

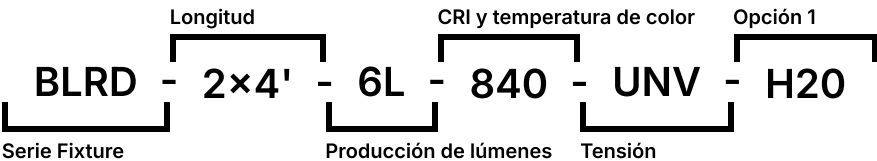
Tensión soportada	120-277V, 347V, 120-347V
Tamaños disponibles	1x4, 2x2, 2x4 (todos los tamaños métricos y personalizados disponibles bajo pedido)
De por vida	L70 de 150.000+ horas, L90 de 45.000+ horas
Temperatura de funcionamiento	-20°C/+25°C (mejora -40°/+40°C)
Lúmenes	De 2L (2000lm) a 10L (10000lm)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

Homologaciones

- Listado ETL
- Apto para entornos secos y húmedos

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	
BLRD					
Serie	Longitud y flujo luminoso		CRI	CCT	Tensión
BLRD	1x4' - 2L	2000 lm	2x4' - 3,5L	3500 lm	8 80 27 2700K UNV 120-277V
	1x4' - 2,5L	2500 lm	2x4' - 4L	4000 lm	9 90+ 30 3000K 347 347V
	1x4' - 3L	3000 lm	2x4' - 4,5L	4500 lm	1 95+ 35 3500K UN3 120-347V
	1x4' - 3,5L	3500 lm	2x4' - 5L	5000 lm	40 4000K
	1x4' - 4L	4000 lm	2x4' - 5,5L	5500 lm	50 5000K
	1x4' - 4,5L	4500 lm	2x4' - 6L	6000 lm	65 6500K
	1x4' - 5L	5000 lm	2x4' - 6,5L	6500 lm	
	2x2' - 2L	2000 lm	2x4' - 7L	7000 lm	
	2x2' - 2,5L	2500 lm	2x4' - 7,5L	7500 lm	
	2x2' - 3L	3000 lm	2x4' - 8L	8000 lm	
	2x2' - 3,5L	3500 lm	2x4' - 8,5L	8500 lm	
	2x2' - 4L	4000 lm	2x4' - 9L	9000 lm	
	2x2' - 4,5L	4500 lm	2x4' - 9,5L	9500 lm	
	2x2' - 5L	5000 lm	2x4' - 10L	10000 lm	
	2x4' - 3L	3000 lm			

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
H24 | Viviendas con tratamiento activo 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 local [aquí](mailto:contactsales@bjtake.com) o contactsales@bjtake.com para más información.

 Hoja de especificaciones BLRD, 2025

 BLRD - Instrucciones de instalación

 BLRD-1x4-5L-840-L18.ies

 BLRD-1x4-7L-840-L18.ies

 BLRD-2x4-6L-840-L18.ies

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
	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	14.8
14	2.5	18.4
14	3.0	22.1
14	3.5	25.8
14	4.0	29.5
14	4.5	33.2
14	5.0	36.8

BLRD 2x2' Potencia

Talla	Paquete Lumen	Vatios
22	2.5	19.8
22	3.0	24.1
22	3.5	28.4
22	4.0	33.1
22	4.5	37.9
22	5.0	42.7

BLRD 2x4' Potencia

Talla	Paquete Lumen	Vatios
24	3.0	21.7
24	3.5	25.3
24	4.0	29.0
24	4.5	32.7
24	5.0	36.3
24	6.0	43.7
24	7.0	51.0
24	8.0	58.4
24	9.0	65.7
24	10.0	73.0

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

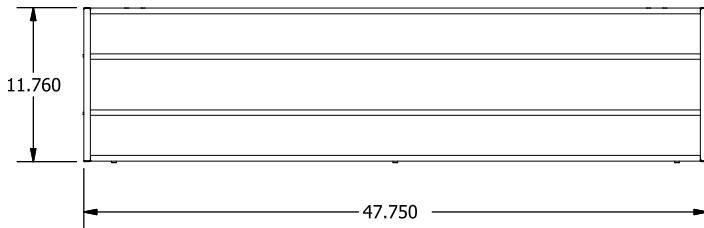
CCT	Salida
2700K	92.95%
3000K	95.51%
3500K	96.80%
4000K	100%
5000K	101.28%
90CRI	84.72%

* La potencia luminosa real puede variar

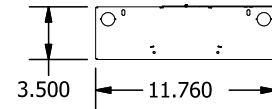
Información sobre las dimensiones

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

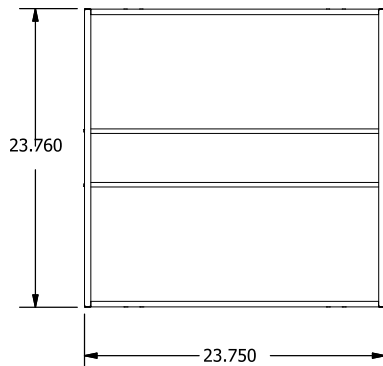
BLRD 1x4'



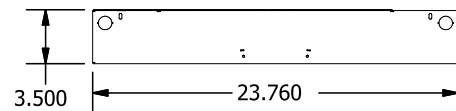
Dimensiones finales



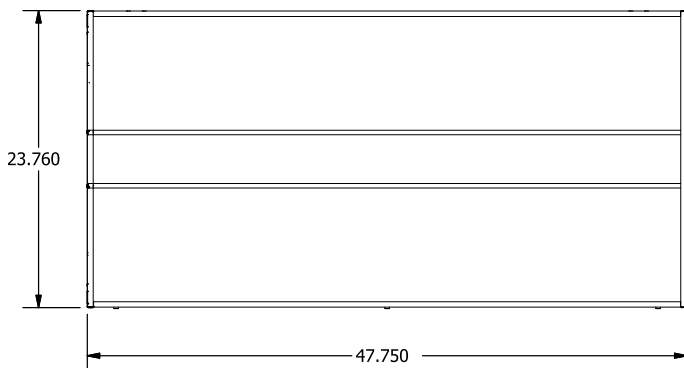
BLRD 2x2



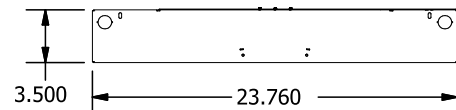
Dimensiones finales



BLRD 2x4



Dimensiones finales

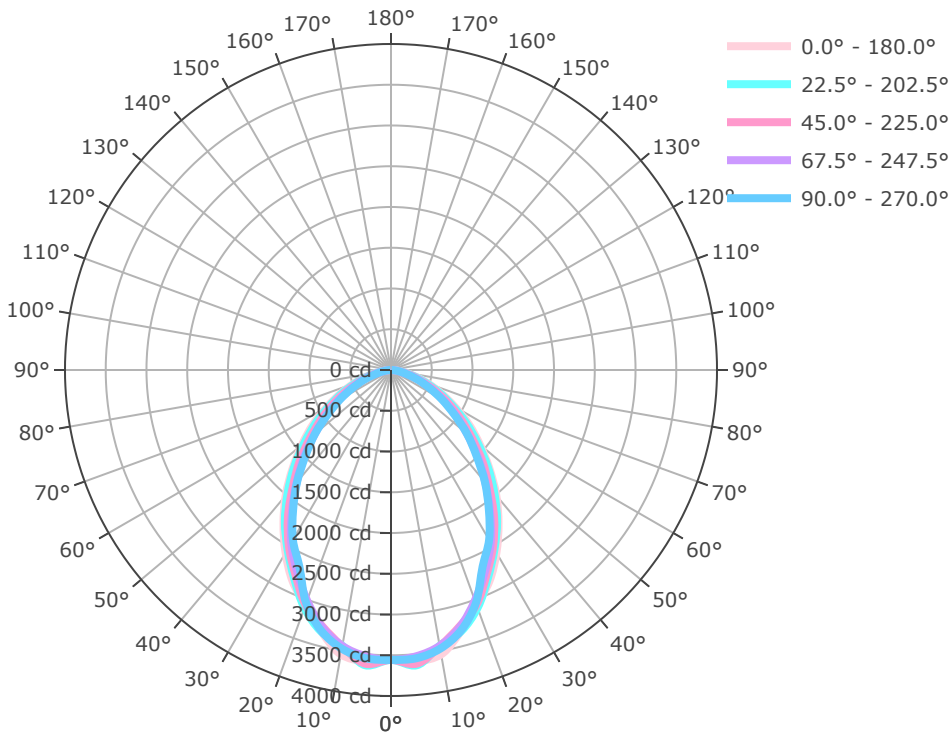


* Los dibujos no están a escala

* Se aplican las tolerancias estándar

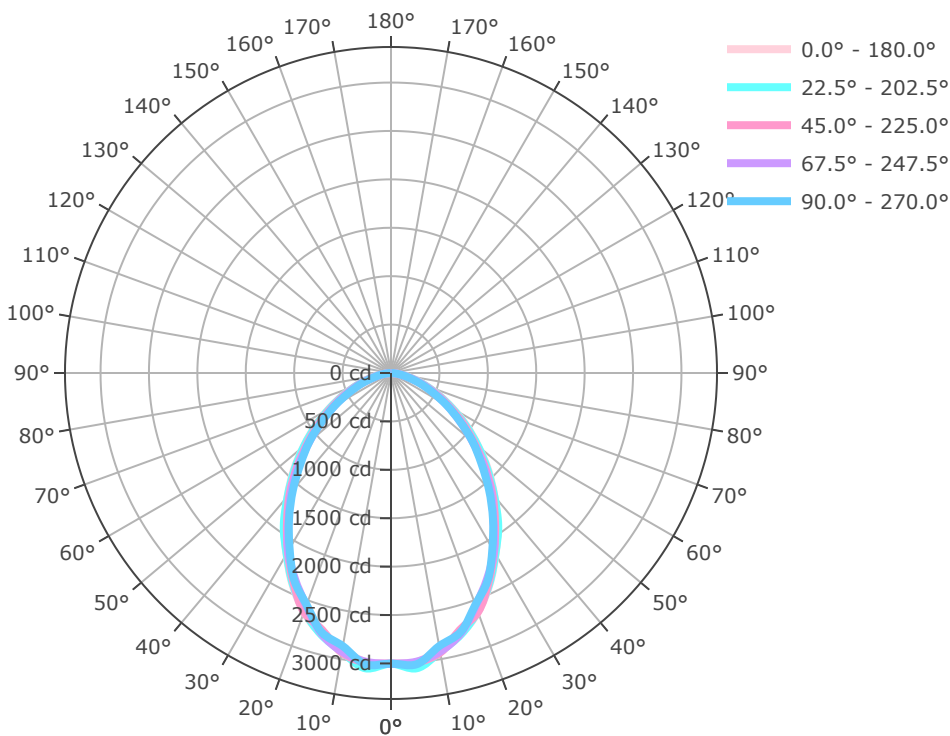
* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

BLRD-1X4-7L-840-L18



Altura de la reunión	Nivel de luz	Diámetro del haz
6,0 pies	98,8 fc	11,5 pies
8,0 pies	55,6 fc	15,4 pies
10,0 ft	35,6 fc	19,2 pies
12,0 pies	24,7 fc	23,0 pies
14,0 pies	18,1 fc	26,9 pies
16,0 pies	13,9 fc	30,7 pies

BLRD-2X4-6L-840-L18



Altura de la reunión	Nivel de luz	Diámetro del haz
6,0 pies	83,4 fc	11,3 pies
8,0 pies	46,9 fc	15,1 pies
10,0 ft	30,0 fc	18,9 pies
12,0 pies	20,8 fc	22,6 pies
14,0 pies	15,3 fc	26,4 pies
16,0 pies	11,7 fc	30,2 pies

Galería de información

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

