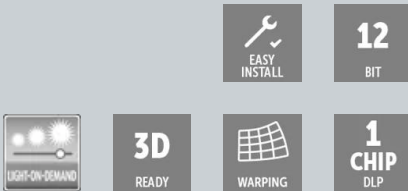


# Bragi

Utilizando la renombrada plataforma electrónica y de software Pulse de Barco, Bragi funciona con un nuevo y revolucionario motor de luz LED RGB de alta densidad de lúmenes (HLD).



- Serie Theater
- Resolución 4K UHD (3.840 x 2.160)
- LED RGB de estado sólido
- Hasta 2.600 lúmenes ANSI

Bragi toma su nombre de un poeta histórico del siglo IX. Sus poemas eran tan extraordinariamente artísticos y conmovedores que las generaciones posteriores imaginaron que, a su muerte, Odín le había nombrado poeta de la corte del Valhalla.

Bragi, al ser hermano de Balder, hereda la misma filosofía de diseño, núcleo óptico y lentes.

### Electrónica de última generación

Nuestra electrónica Pulse está construida sobre una plataforma FPGA superior, que incorpora un procesador de doble núcleo en el único SoC de 20 nm del sector, con 96 carriles transceptores que proporcionan 3,3 Tbps de ancho de banda serie.

Gracias a nuestra exclusiva tecnología de procesamiento en un solo paso (SSPTM), la electrónica Pulse está diseñada para procesar señales 4K UHD, HDMI™ 2.0a, HDCP 2.2 y HDR10 con una latencia extremadamente baja.

Bragi utiliza el último chipset DMD DLP de 0,9", para mostrar imágenes 4K UHD (3.840 x 2.160 px) impecables.

### Motor LED

Bragi utiliza un nuevo motor óptico, que incorpora los mejores elementos de los modelos anteriores y los combina con nuevas tecnologías, creando un motor óptico aún mejor.

El motor óptico de Bragi no es la única parte rediseñada, la fuente de luz es totalmente nueva, y esta vez no es láser. La fuente de luz utiliza la última tecnología de iluminación LED de alta densidad de lúmenes (HLD).

El LED HLD es único en el sentido de que trabaja en torno a la "ley de etendue" (una propiedad de la luz en un sistema óptico, que caracteriza lo "extendida" que está la luz en área y ángulo...) para ofrecer una experiencia de color soberbia y un brillo increíble, al tiempo que permite nuevos niveles de resolución.

### **RealColor**

Al combinar la iluminación de los LED HLD con los colores de los LED normales, que parecen más saturados, se engaña al ojo humano para que lo interprete como colores más ricos y brillantes de lo que físicamente son. Bragi también incluye un filtro DCI/P3 motorizado para mejorar la precisión del color HDR.

Además, el procesamiento RealColor de Barco permite una calibración sencilla y precisa al gamut de colores o al punto blanco que desee.

**Especificaciones del producto****BRAGI****Especificaciones generales**

Tipo de proyector	DLP de un chip
Vida útil de la fuente de luz	Hasta 50.000 horas * Depende del modo de brillo
CLO (salida de luz constante)	Sí
Obturador óptico	Sí
Tecnología	0,9° DMD™
Servidor web integrado	Sí
Resolución	3.840 x 2.160 (4K UHD)
Diagnóstico	mediante la interfaz web de Prospector
Relación de aspecto	1.78:1
Fuente de luz	LED RGB de estado sólido
Potencia luminosa	Hasta 2.600 lúmenes ANSI
Relación de contraste	1.800:1 secuencial 450:1 ANSI
Uniformidad de brillo	>90%
Resoluciones de entrada	Desde VGA hasta 4K UHD (3.840 x 2.160) a 60 Hz o hasta 2.560 x 1.600 a 120 Hz
Rango de la lente	(R9802232) -EN68 (0,30:1) -Lente periscópica (requiere instalación vertical)  (R9801832) -FLDX UST (0,41:1) -Lente de 90°  (R9802244) -EN67 (0,65:1)  (R9802243) -EN66 (0,80 -1,21:1)  (R9802003) -EN76 (0,95 -1,30:1)  (R9802242) -EN63 (1,20 -1,70:1) *  (R9802241) -ES61 (1,70 -2,50:1) *  (R9801211) -ES44 (2,50 -4,60:1)  *Opciones de lentes estándar
Desplazamiento de lente óptica	Hasta 88 % de desplazamiento de lente vertical y hasta 38 % de desplazamiento de lente horizontal (según la selección de la lente)  Visit the <a href="#">Calculadora de lentes para instalaciones residenciales de Barco</a> for further information <a href="#">Download Lens &amp; Airflow Data Aquí</a>
Corrección de color	P7 RealColor™
Gamut de colores	REC.709 DCI (P3) mediante filtro interno
Procesamiento de imágenes	Motor de mezclas y corrección geométrica integrado
WARP	Corrección geométrica en las 4 esquinas mediante el motor de corrección geométrica
Orientación	Rotación de 360°
Conexión de red	Ethernet 10/100 mediante conexión RJ45
HDR	HDR10
3D	3D estereoscópico activo En caso de que necesite otro tipo de hardware, póngase en contacto con un representante autorizado de Barco para obtener más información.

## Especificaciones del producto

## BRAGI

Entradas	1 x HDMITM 2.0 (HDCP 2.2) 1 x HDBaseT (HDCP 1.4 -solo 9Gbps) 2 x Dual Link DVI-D 2 x Puerto de Pantalla (1.2) 12G-SDI 1 x RJ45 Ethernet 1 x RS232 1 x Mando a distancia (RC) 3 x USB (2 x Trasero, 1 x Delantero) DMX (1 x Entrada, 1 x Salida)
Dimensiones de envío	Lente no incluida 464 x 679 x 773 mm 18,27 x 26,7 x 30,4 pulg.
Control	IR, RS232, IP, 12v Trigger Módulos de controlador disponibles para: Crestron, Control4, RTI y Savant NOTE: los disparadores de 12 V no siguen la funcionalidad estándar y requieren un comando IP para activarlos y desactivarlos. Descarga nuestra guía de integración para más información.
Peso de envío	TBC
Requisitos de alimentación	100-240V / 50-60Hz
Accesorios estándar	Cable de alimentación, mando a distancia
Certificaciones	CE, FCC Clase A y cCSAus
Consumo de energía	570 W -Máx.
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	30 -33 dB(A) Máx.
Funcionamiento 24/7	Este proyector está diseñado y garantizado para funcionar las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Se han adoptado medidas y consideraciones de diseño específicas para que cumpla los estrictos requisitos de las aplicaciones más exigentes.
Temperatura de funcionamiento	10 a 45 °C a nivel del mar Punto de consigna óptimo: 20 °C
Humedad de funcionamiento	20 a 80% (humedad relativa)
*	*Servicio de mantenimiento necesario tras 20 000 horas de uso Póngase en contacto con un representante autorizado de Barco para obtener más información.
BTU por hora	1945 BTU/h -Máx.
Requisitos de flujo de aire	Entrada de aire (desde la parte trasera con los pies hacia abajo) Salida de aire (parte trasera con pies hacia abajo): Requisitos de separación trasera: Delantera: 1 cm Izquierda: 1 cm Derecha: 25 cm Trasera: 25 cm Superior: 1 cm
Flujo de aire de escape	58 pies <sup>3</sup> /min @ 22.9 °C 99 m <sup>3</sup> /hour @ 22.9 °C <a href="#">Download Lens &amp; Airflow Data Aquí</a>
Dimensiones (ancho x largo x alto)	Lente no incluida 450 x 482 x 255 mm 17,7 x 19 x 10 pulg.
Peso	Lente no incluida 21,5 kg / 47,4 lb
Garantía	Limitada de 3 años para piezas y mano de obra Ampliable a 5 años

Generado en: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta [www.barco.com](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.