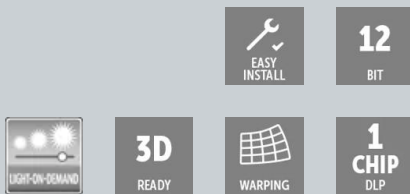


# Bragi CinemaScope

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



- Serie Theater
- Resolución 5K UHD (5.120 x 2.160)
- LED RGB de estado sólido
- Hasta 2.200 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.

## Óptica de calidad profesional

Al basar el motor óptico de Bragi CinemaScope en la arquitectura de su hermano mayor Balder CinemaScope, incorporando elementos de cristal esférico diseñados a medida y lentes de cristal de baja dispersión mejoradas, la calidad de imagen está en una clase propia.

Por si fuera poco, el chasis y el núcleo de Bragi están contruidos con aluminio y magnesio, que ofrecen una robustez excepcional, lo que se traduce en la mejor calidad de imagen jamás mostrada a este nivel.

## Electrónica de última generación

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 CinemaScope utiliza el último chipset DMD DLP de 0,9", para mostrar en pantalla imágenes impecables 5K UHD (5120 x 2160 px), con una relación de aspecto de 2,37:1.

## CinemaScope



Nuestro exclusivo sistema de detección de la relación de aspecto, recorta y escala automáticamente el contenido para ajustarlo al área de pantalla adecuada, que va de 1,78:1 a 2,39:1.

El recorte manual también está disponible para configuraciones personalizadas, como la compatibilidad con subtítulos cinemascope, en la que solo se elimina la barra negra superior (letterboxing), conservando los subtítulos al pie de la imagen.

### Colores

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 CINEMASCOPE

### 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)	Si
Obturador óptico	Si
Tecnología	0,9" DMD™
Servidor web integrado	Si
Resolución	5.120 x 2.160 (5K UHD)
Diagnóstico	a través de la interfaz web de Prospector
Relación de aspecto	2.37:1 (CinemaScope)
Fuente de luz	LED RGB de estado sólido
Potencia luminosa	Hasta 2.200 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) -ES76 (0,95 -1,30:1)  (R9802242) -ES63 (1,20 -1,70:1) *  (R9802241) -ES61 (1,70 -2,50:1) *  (R9801211) -ES44 (2,50 -4,60:1)  *Opciones de lentes estándar
Latencia	TBD
Desplazamiento de lente óptico	Hasta un 122% de desplazamiento vertical de la lente y hasta un 40% de desplazamiento horizontal (dependiendo de la selección del objetivo)  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) a través del filtro interno
Procesamiento de imágenes	Motor de mezclas y corrección geométrica
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
Humedad de funcionamiento	20 a 80% (humedad relativa)
HDR	HDR10
3D	3D estereoscópico activo Requisitos de hardware adicionales: póngase en contacto con un representante autorizado de Barco para obtener más detalles
Entradas	1 x HDMI™ 2.0 (HDCP 2.2) 1 x HDBaseT (HDCP 1.4 -9Gbps only) 2 x Dual Link DVI-D 2 x Display Port (1.2) 12G-SDI  1 x RJ45 Ethernet 1 x RS232 1 x Remote Control (RC) 3 x USB (2 x Rear, 1 x Front) DMX (1 x Input, 1 x Output)
Dimensiones de envío	Lente no incluida 464 x 679 x 773 mm 18,27 x 26,7 x 30,4 pulg.

## Especificaciones del producto

## BRAGI CINEMASCOPE

Control	IR, RS232, IP, activador de 12v Módulos de controladores disponibles para: Crestron, Control4 y Savant  NOTA: Los disparadores de 12v no siguen la funcionalidad estándar y requieren un comando IP para activarlos / desactivarlos. Descargue nuestra guía de integración para obtener 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 un funcionamiento de alta resistencia 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
*	* Servicio 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): Lado derecho Escape (desde la parte trasera con los pies hacia abajo): Trasero  Requisitos de espacio libre: Delantero: 1cm Izquierdo: 1cm Derecho: 25cm Trasero: 25cm Superior: 1cm
Flujo de aire de escape	58 pies <sup>3</sup> /min @ 22.9 °C 99 m <sup>3</sup> /hour @ 22.9 °C Download Lens & Airflow Data Aquí
Dimensiones (ancho x largo x alto)	Lente no incluida 450 x 482 x 255 mm 17,7 x 19 x 10 pulgadas
Peso	Sin incluir el objetivo 21,5 kg / 47,4 lbs
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.