

Bragi CinemaScope

Bragi CinemaScope basiert auf der renommierten Elektronik- und Softwareplattform Pulse von Barco und wird von einer revolutionären, neuen RGB-LED-Licht-Engine mit hoher Lumendichte (HLD) angetrieben.



- **Kinoserie**
- **5K UHD-Auflösung (5.120 x 2.160)**
- **Solid-State-RGB-LED**
- **Bis zu 2.200 ANSI-Lumen**

Bragi ist nach einem historischen Dichter aus dem 9. Jahrhundert benannt. Seine Gedichte waren so außergewöhnlich kunstvoll und bewegend, dass nachfolgende Generationen glaubten, Odin habe ihn nach seinem Tod zum Hofdichter von Walhalla ernannt.

Bragi stammt aus derselben Modellfamilie wie Balder und teilt mit diesem die Designphilosophie, den optischen Kern und nutzt die gleichen Objektive.

Professionelle Optik

Die optische Engine des Bragi Cinemascope basiert auf der Architektur seines größeren Bruders Balder Cinemascope und beinhaltet speziell entwickelte asphärische Glaselemente und verbesserte Glasobjektive mit geringer Dispersion, wodurch die Bildqualität einer Klasse für sich angehört.

Darüber hinaus sind das Chassis und der Kern von Bragi aus Aluminium und Magnesium gefertigt, was für eine außergewöhnliche Robustheit sorgt und so die beste Bildqualität ermöglicht, die jemals auf diesem Niveau gezeigt wurde.

Modernste Elektronik

Dank unserer einzigartigen Single-Step-Processing-Technologie (SSPTM), ist die Pulse-Elektronik darauf ausgelegt, Signale in 4K, UHD, HDMI™ 2.0a, HDCP 2.2 und HDR10 mit extrem geringer Latenz zu verarbeiten.

Bragi CinemaScope verwendet den neuesten 0,9-Zoll-DMD-DLP-Chipsatz, um makellose 5K-UHD-Bilder (5.120 x 2.160 Pixel) mit einem Seitenverhältnis von 2,37:1 auf dem Bildschirm anzuzeigen.



CinemaScope

Unser einzigartiges System zur Erkennung des Seitenverhältnisses schneidet und skaliert Inhalte automatisch so, dass sie in den entsprechenden Bildschirmbereich passen. Dieser umfasst 1,78:1 bis 2,39:1.

Manuelles Zuschneiden ist auch für benutzerdefinierte Konfigurationen wie die CinemaScope-Untertitelunterstützung verfügbar, bei der nur der obere schwarze Balken (Letterboxing) entfernt wird und die Untertitel am unteren Bildrand erhalten bleiben.

Farben

Durch die Kombination der HLD-LED-Beleuchtung mit normalen LED-Farben, die gesättigter erscheinen, wird das menschliche Auge dazu verleitet, dies als sattere, hellere Farben zu interpretieren, als sie physikalisch gemessen werden. Bragi enthält außerdem einen motorisierten DCI/P3-Filter für verbesserte HDR-Farbgenauigkeit.

Darüber hinaus ermöglicht die RealColor-Verarbeitung von Barco eine einfache und genaue Kalibrierung auf den gewünschten Farbraum oder Weißpunkt.

Technische Daten**BRAGI CINEMASCOPE****Allgemeine Daten**

Projektortyp	Einzelchip-DLP
Lebensdauer der Lichtquelle	Bis zu 50.000 Stunden* Helligkeit modusabhängig
CLO (konstante Lichtleistung)	Ja
Optischer Dowser	Ja
Technologie	0,9" DMD™
Integrierter Webserver	Ja
Auflösung	5.120 x 2.160 (5K UHD)
Diagnose	über die Prospector-Weboberfläche
Bildformat	2,37:1 (CinemaScope)
Lichtquelle	Solid-State-RGB-LED
Lichtausgabe	Bis zu 2.200 ANSI-Lumen
Kontrastverhältnis	1.800:1 sequenziell 450:1 ANSI
Gleichmäßigkeit der Helligkeit	>90 %
Eingangsaufösungen	Von VGA bis zu 4K UHD (3.840 x 2.160) bei 60 Hz oder bis zu 2.560 x 1.600 bei 120 Hz
Verfügbare Objektive	(R9802232) – EN68 (0,30:1) – Periskoplinse (erfordert vertikale Installation) (R9801832) -FLDX UST (0,41:1) -90°-Objektiv (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) -EN61 (1,70 -2.50:1) * (R9801211) -EN44 (2,50 -4.60:1) *Option(en) für Standard-Objektiv
Latenz	Wird noch bekannt gegeben
Optische Objektivverschiebung	Bis zu 122 % vertikaler Lens-Shift und bis zu 40 % horizontaler Lens-Shift (je nach Objektivauswahl) Visit the Objektivrechner Barco Residential for further information Download Lens & Airflow Data Hier
Farbkorrektur	P7 RealColor™
Farb-Gamut	REC.709 DCI (P3) über internen Filter
Bildverarbeitung	Eingebettete Warp-und Blend-Engine
WARP	4-Corner Warp & Bow-Korrektur über die Warp Engine
Orientierung	360°-Drehung
Netzwerkverbindung	10/100 Ethernet via RJ45-Anschluss
Betriebsfeuchtigkeit	20 bis 80 % (relative Luftfeuchtigkeit)
HDR	HDR10
3D	Active Stereoscopic 3D Zusätzliche Hardware erforderlich. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an einen autorisierten Barco-Vertreter.
Eingänge	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)
Versandmaße	Ohne Objektiv 464 x 679 x 773 mm 18,27 x 26,7 x 30,4 Zoll

Technische Daten

BRAGI CINEMASCOPE

Steuerung	IR, RS232, IP, 12-V-Trigger Treibermodule verfügbar für: Crestron, Control4, RTI und Savant HINWEIS: 12-V-Trigger entsprechen nicht der Standardfunktionalität und erfordern einen IP-Befehl zum Aktivieren/Deaktivieren. Laden Sie unseren Integrationsleitfaden herunter, um weitere Informationen zu erhalten.
Versandgewicht	Wird noch bekannt gegeben
Leistungsbedarf	100 bis 240 V / 50 bis 60 Hz
Standardzubehör	Netzkabel, Fernbedienung
Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A und cCSAus
Leistungsaufnahme	570 W – maximal
Geräuschpegel (typisch bei 25 °C/77 °F)	30 -33 dB(A) Max.
24/7-Betrieb	Dieser Projektor wurde für 24/7-Betrieb unter schwersten Bedingungen entwickelt und dafür geben wir eine Garantie. Um den strengen Anforderungen in anspruchsvollen Anwendungen gerecht zu werden, wurden spezielle Maßnahmen und Designüberlegungen getroffen.
Betriebstemperatur	10 bis 45 °C auf Meereshöhe Optimaler Sollwert: 20 °C
*	* Wartung nach 20.000 Betriebsstunden erforderlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Barco-Vertreter.
BTU pro Stunde	1.945 BTU/h – Maximal
Anforderungen an den Luftstrom	Lufteinlass (von hinten mit Füßen unten): rechte Seite Auslass (von hinten mit Füßen unten): hinten Anforderungen an die Abstände: Vorn: 1 cm Links: 1 cm Rechts: 25 cm Hinten: 25 cm Oben: 1 cm
Abluftstrom	58 Fuß ³ /min @ 22.9 °C 99 m ³ /hour @ 22.9 °C Download Lens & Airflow Data Hier
Abmessungen (H x B x T)	Ohne Objektiv 450 x 482 x 255 mm 17,7 x 19 x 10 Zoll
Gewicht	Ohne Objektiv 21,5 kg / 47,4 lbs
Garantie	Gewährleistung auf Teile und Arbeitszeit beschränkt auf 3 Jahre Erweiterbar auf 5 Jahre

Generiert am: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.