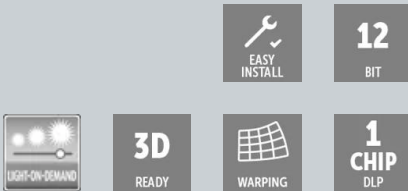


# Bragi

Bragi nutzt die renommierte Elektronik- und Softwareplattform Pulse von Barco und wird von einer revolutionären, neuen RGB-LED-Lichtmaschine mit hoher Lumendichte (HLD) angetrieben.



- Kinoserie
- 4K UHD-Auflösung (3.840 x 2.160)
- Solid-State-RGB-LED
- Bis zu 2.600 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.

## Modernste Elektronik

Unsere Pulse-Elektronik basiert auf einer überlegenen FPGA-Plattform mit einem Dual-Core-Prozessor auf dem branchenweit einzigen 20-nm-SoC mit 96 Transceiver-Lanes, die eine serielle Bandbreite von 3,3 Tbit/s liefern.

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

Bragi verwendet den neuesten 0,9-Zoll-DMD-DLP-Chipsatz, um makellose 4K-UHD-Bilder (3.840 x 2.160 Pixel) anzuzeigen.

## LED-Engine

Bragi verwendet eine neue optische Engine, die die besten Elemente aus Vorgängermodellen integriert und mit neuen Technologien kombiniert, wodurch eine noch bessere optische Engine entsteht.

Bragis optische Einheit ist nicht der einzige Teil, der neu gestaltet wurde. Auch die Lichtquelle ist brandneu und diesmal handelt es sich nicht um einen Laser.

Bragis optische Einheit ist nicht der einzige Teil, der neu gestaltet wurde. Auch die Lichtquelle ist brandneu und diesmal handelt es sich nicht um einen Laser. Die Lichtquelle nutzt die neueste LED-Beleuchtungstechnologie mit hoher Lumendichte (HLD).

HLD LED ist insofern einzigartig, als es das „Gesetz der Etendue“ (eine Eigenschaft von Licht in einem optischen System, die charakterisiert, wie „ausgebreitet“ das Licht in Fläche und Winkel ist ...) umgeht, um ein hervorragendes Farberlebnis und eine unglaubliche Helligkeit zu liefern und gleichzeitig neue Auflösungs niveaus zu ermöglichen.

### **RealColor**

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****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	3.840 x 2.160 (4K UHD)
Diagnose	über die Prospector-Weboberfläche
Bildformat	1.78:1
Lichtquelle	Solid-State-RGB-LED
Lichtausgabe	Bis zu 2.600 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
Optische Objektivverschiebung	Vertikale Objektivverschiebung um bis zu 88 %, horizontale Objektivverschiebung um bis zu 38 % (je nach Objektiv)  Visit the <a href="#">Objektivrechner Barco Residential</a> for further information <a href="#">Download Lens &amp; Airflow Data</a> Hier
Farbkorrektur	P7 RealColor™
Farb-Gamut	REC.709 DCI (P3) über internen Filter
Bildverarbeitung	Eingebettete Warp-und Blend-Engine
WARP	4-Corner Warp und Bow Korrektur über Warp Engine
Orientierung	360° Drehung
Netzwerkverbindung	10/100 Ethernet via RJ45-Anschluss
HDR	HDR10
3D	Active Stereoscopic 3D Zusätzliche Hardware erforderlich. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an einen autorisierten Barco-Vertreter.

**Technische Daten****BRAGI**

<b>Eingänge</b>	1 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) 1 x HDBaseT (HDCP 1.4 – nur 9 Gbit/s) 2 x Dual Link DVI-D 2 x Display Port (1.2) 12G-SDI 1 x RJ45 Ethernet 1 x RS232 1 x Fernbedienung (RC) 3 x USB (2 x hinten, 1 x vorne) DMX (1 x Eingang, 1 x Ausgang)
<b>Versandmaße</b>	Ohne Objektiv 464 x 679 x 773 mm 18,27 x 26,7 x 30,4 Zoll
<b>Steuerung</b>	Trigger: IR, RS232, IP, 12v Treibermodule verfügbar für: Crestron, Control4, RTI und Savant NOTEHINWEIS: 12v-Trigger entsprechen nicht der Standardfunktionalität und erfordern zum Aktivieren/Deaktivieren einen IP-Befehl. Laden Sie für weitere Informationen unseren Integrationsleitfaden herunter.
<b>Versandgewicht</b>	TBC
<b>Leistungsbedarf</b>	100 bis 240 V / 50 bis 60 Hz
<b>Standardzubehör</b>	Netzkabel, Fernbedienung
<b>Zertifizierungen</b>	CE, FCC Klasse A und cCSAus
<b>Leistungsaufnahme</b>	570 W – Maximal
<b>Geräuschpegel (typisch bei 25 °C/77 °F)</b>	30 -33 dB(A) Max
<b>24/7-Betrieb</b>	Dieser Projektor wurde für 24/7-Betrieb unter schwersten Bedingungen entwickelt und dafür garantieren wir. Um den hohen Anforderungen in anspruchsvollen Anwendungen gerecht zu werden, wurden spezielle Maßnahmen und Designüberlegungen getroffen.
<b>Betriebstemperatur</b>	10 bis 45 °C auf Meereshöhe Optimaler Sollwert: 20 °C
<b>Luftfeuchtigkeit im Betrieb</b>	20 bis 80 % (relative Luftfeuchtigkeit)
<b>*</b>	* Service nach 20.000 Stunden Betriebszeit erforderlich Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an einen autorisierten Barco-Vertreter.
<b>BTU pro Stunde</b>	1.945 BTU/h – Maximal
<b>Anforderungen an den Luftstrom</b>	Lufteinlass (von hinten mit Füßen nach unten): Rechte Seite Abluft (von hinten mit Füßen nach unten): Erforderlicher Freiraum hinten: Vorne: 1 cm Links: 1 cm Rechts: 25 cm Hinten: 25 cm Oben: 1 cm
<b>Abluftstrom</b>	58 Fuß <sup>3</sup> /min @ 22,9 °C 99 m <sup>3</sup> /hour @ 22,9 °C Download Lens & Airflow Data Hier
<b>Abmessungen (H x B x T)</b>	Ohne Objektiv 450 x 482 x 255 mm 17,7 x 19 x 10 Zoll
<b>Gewicht</b>	Ohne Objektiv 21,5 kg / 47,4 lbs
<b>Garantie</b>	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](http://www.barco.com).