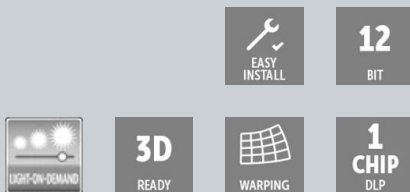


Bragi CinemaScope

Met behulp van Barco's beroemde Pulse elektronische en softwareplatform wordt Bragi CinemaScope aangedreven door een revolutionaire, nieuwe, high lumens density (HLD) RGB LED-lichtengine.



- Theaterserie
- 5K UHD-resolutie (5.120 x 2.160)
- Solid State RGB LED
- Tot 2.200 ANSI-lumen

Bragi ontleent zijn naam aan een historische dichter uit de negende eeuw. Zijn gedichten waren zo buitengewoon kunstzinnig en ontroerend dat latere generaties zich voorstelden dat Odin hem bij zijn dood tot hofdichter van Valhalla had benoemd.

Bragi is de broer van Balder en heeft dezelfde ontwerpfilosofie, optische kern en lenzen geërfd.

Professionele optiek

Door de optische engine van Bragi CinemaScope te baseren op de architectuur van zijn grotere broer Balder CinemaScope, met speciaal ontworpen asferische glaselementen en verbeterde laagdispersieglazen lenzen, is de beeldkwaliteit een klasse apart.

Daarbovenop zijn Bragi's chassis en kern gebouwd van aluminium en magnesium, wat uitzonderlijke robuustheid biedt en resulteert in de beste beeldkwaliteit ooit op dit niveau.

State-of-the-art elektronica

Dankzij onze unieke single step processing-technologie (SSPTM), zijn Pulse-elektronica ontworpen om 4K UHD-, HDMI™ 2.0a-, HDCP 2.2-en HDR10-signalen met een extreem lage latentie te verwerken.

Bragi CinemaScope maakt gebruik van de allernieuwste 0,9" DMD DLP-chipset om vlekkeloze 5K UHD-beelden (5120 x 2160 px) met een beeldverhouding van 2,37:1 weer te geven op het scherm.



CinemaScope

Ons unieke detectiesysteem voor beeldverhoudingen snijdt en schaalt automatisch content om in het juiste schermgebied te passen, variërend van 1,78:1 tot 2,39:1.

Handmatige bijsnijding is ook beschikbaar voor aangepaste configuraties zoals Cinemascope-ondertitelsupport, waarbij alleen de bovenste zwarte balk (letterboxing) wordt verwijderd, waardoor de ondertitels onderaan de afbeelding behouden blijven.

Kleuren

Door HLD LED-verlichting te combineren met gewone LED-kleuren die verzadigder lijken, wordt het menselijk oog misleid om dit te interpreteren als rijkere, helderdere kleuren dan fysiek gemeten worden. Bragi bevat ook een gemotoriseerd DCI/P3-filter voor verbeterde HDR-kleurnauwkeurigheid.

Daarnaast maakt Barco's RealColor-verwerking eenvoudige en nauwkeurige kalibratie naar het gewenste kleurengamma of witpunt mogelijk.

Product specificaties**BRAGI CINEMASCOPE****Algemene specificaties**

Projectortype	DLP met één chip
Levensduur lichtbron	Tot 50.000 uur * Afhankelijk van de helderheidsmodus
CLO (constante lichtopbrengst)	Ja
Optische dowser	Ja
Technologie	0,9" DMD™
Geïntegreerde webserver	Ja
Resolutie	5.120 x 2.160 (5K UHD)
Diagnostiek	via de Prospector-webinterface.
Aspectverhouding	2.37:1 (CinemaScope)
Lichtbron	Solid State RGB-LED
Lichtopbrengst	Tot 2.200 ANSI-lumen
Contrastverhouding	1.800:1 sequentieel 450:1 ANSI
Uniformiteit van de helderheid	>90%
Invoerresolutie	Van VGA tot 4K UHD (3.840 x 2.160) @ 60Hz of tot 2.560 x 1.600 @ 120Hz
Lensbereik	(R9802232) -EN68 (0,30:1) -Periscooplens (vereist verticale installatie) (R9801832) -FLDX UST (0,41:1) -90° lens (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) *Standaard lensoptie(s)
Latentie	TBD
Optische lensverschuiving	Tot 122% verticale lensverschuiving en tot 40% horizontale lensverschuiving (afhankelijk van de lensselectie) Visit the Barco Residential-lenscalculator for further information Download Lens & Airflow Data Hier
Kleurcorrectie	P7 RealColor™
Kleurengamma	REC.709 DCI (P3) via interne filter
Beeldverwerking	Ingebouwde geometrie-en beeldoverlappingsengine
WARP	4-hoekige geometrie-en boogcorrectie via geometriecorrectie-engine
Oriëntatie	360° rotatie
Netwerkverbinding	10/100 Ethernet via RJ45-verbinding
Operationele vochtigheidsgraad	20 tot 80% (relatieve vochtigheid)
HDR	HDR10
3D	Actieve stereoscopische 3D Extra hardware vereist. Neem contact op met een geautoriseerde Barco-vertegenwoordiger voor meer informatie.
Ingangen	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)
Transportafmetingen	Exclusief lens 464 x 679 x 773 mm 18,27 x 26,7 x 30,4 inch

Product specificaties

BRAGI CINEMASCOPE

Bediening	IR, RS232, IP, 12v Trigger Driver modules beschikbaar voor: Crestron, Control4, RTI & Savant OPMERKING: 12v-triggers volgen niet de standaardfunctionaliteit en vereisen een IP-opdracht om ze in of uit te schakelen. Download onze integratiegids voor meer informatie.
Verzendgewicht	Nog niet bekend
Stroomvereisten	100 -240V / 50 -60Hz
Standaardaccessoires	Netsnoer, afstandsbediening
Certificeringen	CE, FCC Klasse A en cCSAus
Stroomverbruik	570 W -Max
Geluidsniveau (typisch bij 25°C/77°F)	30 -33 dB(A) Max.
24/7 werking	Deze projector is ontworpen en gegarandeerd voor zwaar gebruik, 24/7. Er zijn specifieke maatregelen en ontwerpoverwegingen gemaakt om te voldoen aan strenge eisen in uitdagende toepassingen.
Temperatuur tijdens gebruik	10 tot 45 °C op zeeniveau Optimaal instelpunt: 20 °C
*	* Service vereist na 20.000 uur gebruik Neem voor meer informatie contact op met een geautoriseerde Barco-vertegenwoordiger
BTU per uur	1.945 BTU/h -Max
Vereisten voor luchtstroom	Luchtinlaat (vanaf de achterzijde met de voeten naar beneden): Rechterzijde Uitlaat (vanaf de achterzijde met de voeten naar beneden): Achterzijde Vrije ruimte vereisten: Voor kant: 1 cm Links: 1 cm Rechts: 25 cm Achter: 25 cm Bovenkant: 1 cm
Luchtafvoer	58 ft ³ /min @ 22.9 °C 99 m ³ /hour @ 22.9 °C Download Lens & Airflow Data Hier
Afmetingen (B x L x H)	Exclusief lens 450 x 482 x 255 mm 17,7 x 19 x 10 inch.
Gewicht	Exclusief lens 21,5 kg / 47,4 lbs
Garantie	Drie jaar garantie op onderdelen en werk Verlengbaar tot 5 jaar

Laatst bijgewerkt: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.