

Bragi CinemaScope

Utilisant la plateforme électronique et logicielle Pulse de Barco, réputée pour sa qualité, le Bragi CinemaScope est alimenté par un nouveau moteur lumineux LED RGB à haute densité de lumens (HLD) révolutionnaire.



- Gamme dédiée aux salles de cinéma
- Résolution 5K UHD (5 120 x 2 160)
- LED RVB à semi-conducteurs
- Jusqu'à 2 200 lumens ANSI

Bragi tire son nom d'un poète historique du IXe siècle. Ses poèmes étaient d'une telle qualité artistique et d'une telle émotion que les générations suivantes ont imaginé qu'à sa mort, Odin l'avait nommé poète de la cour du Valhalla.

Bragi, étant le frère de Balder, hérite de la même philosophie de conception, du même noyau optique et des mêmes lentilles.

Optiques de qualité professionnelle

En basant le moteur optique du Bragi CinemaScope sur l'architecture de son grand frère le Balder CinemaScope, et en intégrant des éléments en verre asphériques conçus sur mesure et des lentilles en verre à faible dispersion améliorées, la qualité d'image est incomparable.

De plus, le châssis et le cœur du Bragi sont construits en aluminium et en magnésium, ce qui leur confère une robustesse exceptionnelle et permet d'obtenir la meilleure qualité d'image jamais vue à ce niveau.

Électronique de pointe

Grâce à notre technologie de traitement en une seule étape unique (SSPTM), l'électronique Pulse est conçue pour traiter les signaux 4K UHD, HDMI™ 2.0a, HDCP 2.2 et HDR10 avec une latence extrêmement faible.

Bragi CinemaScope utilise le tout dernier chipset DMD DLP 0,9" pour afficher des images 5K UHD (5 120 x 2 160 px) impeccables au rapport d'aspect 2.37:1 à l'écran.

CinemaScope



Notre système unique de détection du format d'image recadre et redimensionne automatiquement le contenu pour l'adapter à la zone d'écran appropriée, allant de 1,78:1 à 2,39:1.

Le recadrage manuel est également disponible pour les configurations personnalisées telles que la prise en charge des sous-titres en cinémascope. Seule la barre noire supérieure (letterbox) est supprimée du contenu, préservant ainsi les sous-titres en bas de l'image.

Couleurs

En combinant l'éclairage LED HLD avec des couleurs LED classiques qui paraissent plus saturées, l'œil humain est trompé et interprète cela comme des couleurs plus riches et plus vives qu'elles ne le sont physiquement. Bragi intègre également un filtre motorisé DCI/P3 pour une meilleure précision des couleurs HDR.

De plus, le traitement RealColor de Barco permet un étalonnage simple et précis selon votre gamme de couleurs ou votre point blanc souhaité.

Spécifications techniques

BRAGI CINEMASCOPE

Spécifications générales

Type de projecteur	DLP monopuce
Durée de vie de la source lumineuse	Jusqu'à 50 000 heures * Selon le mode de luminosité
CLO (flux lumineux constant)	Oui
Coupe-flux optique	Oui
Technologie	0,9" DMD™
Serveur Web intégré	Oui
Résolution	5 120 x 2 160 (5K UHD)
Diagnostics	via l'interface Web Prospector
Rapport d'aspect	2,37:1 (Cinemascope)
Source de lumière	LED RVB à semi-conducteurs
Luminosité	Jusqu'à 2 200 lumens ANSI
Rapport de contraste	1 800:1 séquentiel 450:1 ANSI
Uniformité de la luminosité	>90 %
Résolutions d'entrée	De VGA jusqu'à 4K UHD (3 840 x 2 160) à 60 Hz ou jusqu'à 2 560 x 1 600 à 120 Hz
Gamme d'objectifs	(R9802232) -EN68 (0,30:1) -Objectif périscope (nécessite une installation verticale) (R9801832) -FLDX UST (0,41:1) -Objectif 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) -EN61 (1,70 -2.50:1) * (R9801211) -EN44 (2,50 -4.60:1) *Options d'objectif standard
Latence	À déterminer
Décalage optique de la lentille	Jusqu'à 122 % de décalage vertical de l'objectif et jusqu'à 40 % de décalage horizontal de l'objectif (selon la sélection de l'objectif) Visit the Calculateur de lentille Barco Residential for further information Download Lens & Airflow Data Ici
Correction des couleurs	P7 RealColor™
Gamme de couleurs	REC.709 DCI (P3) via filtre interne
Traitement des images	Moteur de déformation et de mélange intégré
WARP	Correction de la déformation et de l'arc aux 4 coins via le moteur de correction géométrique
Orientation	Rotation à 360°
Connexion réseau	10/100 Ethernet via connexion RJ45
Humidité de fonctionnement	20 à 80 % (humidité relative)
HDR	HDR10
3D	3D stéréoscopique active Pour connaître le matériel supplémentaire nécessaire, veuillez contacter un représentant Barco agréé
Entrées	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)
Dimensions d'expédition	Hors lentille 464 x 679 x 773 mm 18,27 x 26,7 x 30,4 po

Spécifications techniques

BRAGI CINEMASCOPE

Contrôle	Modules de pilote IR, RS232, IP, déclencheur 12 V disponibles pour : Crestron, Control4, RTI et Savant REMARQUE : Les déclencheurs 12 V ne suivent pas les fonctionnalités standard et nécessitent une commande IP pour les activer/désactiver. Téléchargez notre guide d'intégration pour plus d'informations.
Poids d'expédition	À confirmer
Alimentation électrique	100-240 V 50/60 Hz
Accessoires standard	Cordon d'alimentation, télécommande
Certifications	CE, FCC Classe A et cCSAus
Consommation électrique	570 W -Max
Niveau de bruit (habituel à 25 °C/77 °F)	30 -33 dB(A) Max.
Fonctionnement 24h/24, 7j/7	Ce projecteur est conçu et garanti pour un fonctionnement intensif 24h/24 et 7j/7. Des mesures spécifiques et des considérations de conception ont été prises afin de répondre aux exigences strictes des applications difficiles.
Température de fonctionnement	10 à 45 °C au niveau de la mer Point de consigne optimal : 20 °C
*	* Entretien requis après 20 000 heures d'utilisation Veuillez contacter un représentant agréé Barco pour plus de détails
BTU par heure	1 945 BTU/h -Max.
Exigences en matière de flux d'air	Entrée d'air (de l'arrière avec les pieds vers le bas) : côté droit Échappement (de l'arrière avec les pieds vers le bas) : arrière Exigences de dégagement : Avant : 1 cm Gauche : 1 cm Droite : 25 cm Arrière : 25 cm Haut : 1 cm
Débit d'air d'échappement	58 m^3/min @ 22.9 °C 99 m^3/hour @ 22.9 °C Download Lens & Airflow Data Ici
Dimensions (l x L x h)	Hors lentille 450 x 482 x 255 mm 17,7 x 19 x 10 po
Poids	Hors lentille 21,5 kg / 47,4 lb
Garantie	Garantie limitée de 3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre Extensible à 5 ans

Crée le : 24 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.

www.barco.com

BARCO