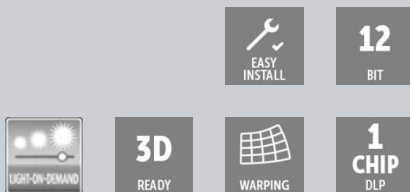


Bragi Cinemascope

Bragi CinemaScope s'appuie sur la célèbre plateforme électronique et logicielle Barco Pulse et est alimenté par un nouveau moteur de lumière LED RVB révolutionnaire à haute densité de lumens (HLD).



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

Bragi tire son nom d'un poète du IX^e siècle. Ses poèmes étaient si remarquablement astucieux et émouvants que les générations suivantes imaginèrent 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.

Une optique de qualité professionnelle

Le moteur optique de Bragi CinemaScope s'appuie sur l'architecture de son grand frère, Balder CinemaScope, tout en intégrant des éléments en verre asphériques conçus sur mesure et des lentilles en verre à faible dispersion améliorées pour offrir une qualité d'image incomparable.

De plus, le châssis et le noyau de Bragi sont construits en aluminium et en magnésium, garantissant ainsi une robustesse exceptionnelle avec, à l'arrivée, une qualité d'image introuvable ailleurs.

Électronique de pointe

Grâce à notre technologie Single Step Processing (SSPTM) unique, les composants électroniques Pulse sont conçus pour traiter les signaux 4K UHD, HDMITM 2.0a, HDCP 2.2 et HDR10 avec une latence extrêmement faible.

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

CinemaScope



Notre système de détection de rapport d'aspect unique recadre et ajuste automatiquement le contenu pour lui permettre de s'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 ordinaires qui semblent plus saturées, l'œil humain est amené à interpréter cela comme des couleurs plus riches et plus lumineuses qu'elles ne sont physiquement mesurées. Bragi intègre également un filtre DCI/P3 motorisé pour une précision des couleurs HDR améliorée.

De plus, le traitement Barco RealColor offre un étalonnage simple et précis en fonction de la gamme des couleurs ou du 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 périscopes (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 pi 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 : 06 Jul 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.