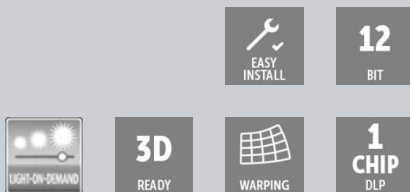


Bragi Cinemascope

Utilizzando la rinomata piattaforma software ed elettronica Pulse di Barco, Bragi CinemaScope è alimentato da un nuovo e rivoluzionario motore luminoso LED RGB ad alta densità di lumen (HLD).



- Serie Theater
- Risoluzione 5K UHD (5.120 x 2.160)
- LED RGB allo stato solido
- Fino a 2.200 lumen ANSI

Bragi prende il nome da un poeta storico del IX secolo. Le sue poesie erano così straordinariamente artistiche e commoventi che le generazioni successive immaginarono che, alla sua morte, Odino lo avesse nominato poeta di corte del Valhalla.

Bragi è il fratello di Balder e ne ha ereditato la filosofia di progettazione, il nucleo ottico e gli obiettivi.

Ottica di livello professionale

Basando il motore ottico del Bragi Cinemascope sull'architettura del suo fratello maggiore Balder Cinemascope, incorporando elementi in vetro asferici progettati su misura e lenti in vetro a bassa dispersione migliorate, la qualità dell'immagine è unica nel suo genere.

Oltre a ciò, il telaio e il nucleo del Bragi sono realizzati in alluminio e magnesio, che offrono una robustezza eccezionale, garantendo la migliore qualità delle immagini mai vista a questo livello.

Elettronica all'avanguardia

Grazie alla nostra esclusiva tecnologia di elaborazione single step (SSPTM), i dispositivi elettronici Pulse sono progettati per elaborare segnali 4K UHD, HDMI™ 2.0a, HDCP 2.2 e HDR10 con una latenza estremamente bassa.

Bragi CinemaScope utilizza il più recente chipset DMD DLP da 0,9" per visualizzare sullo schermo immagini impeccabili in 5K UHD (5.120 x 2.160 px), con rapporto d'aspetto 2.37:1.

CinemaScope



Il nostro esclusivo sistema di rilevamento del rapporto d'aspetto ritaglia e ridimensiona automaticamente i contenuti per adattarli all'area dello schermo appropriata, da 1,78:1 a 2,39:1.

È disponibile anche il ritaglio manuale per configurazioni personalizzate come il supporto dei sottotitoli cinemascope, in cui viene rimossa solo la barra nera superiore (letterboxing), preservando i sottotitoli ai piedi dell'immagine.

Colori

Combinando l'illuminazione LED HLD con i normali colori LED che appaiono più saturi, l'occhio umano è indotto a interpretare questi colori come più ricchi e luminosi di quanto non siano fisicamente misurati. Bragi include anche un filtro DCI/P3 motorizzato per una migliore precisione del colore HDR.

Inoltre, l'elaborazione RealColor di Barco consente una calibrazione semplice e precisa in base al gamut di colore o al punto di bianco desiderati.

Specifiche tecniche

BRAGI CINEMASCOPE

Specifiche generali

Tipo proiettore	DLP a chip singolo
Durata della sorgente luminosa	Fino a 50.000 ore * A seconda della modalità di luminosità
CLO (emissione luminosa costante)	Sì
Schermo paraluce ottico	Sì
Tecnologia	DMD™ da 0,9"
Server web integrato	Sì
Risoluzione	5.120 x 2.160 (5K UHD)
Diagnostica	Tramite l'interfaccia web di Prospector
Rapporto di aspetto	2.37:1 (CinemaScope)
Fonte di luce	LED RGB allo stato solido
Potenza luminosa	Fino a 2.200 lumen ANSI
Rapporto di contrasto	1.800:1 Sequenziale 450:1 ANSI
Uniformità della luminosità	>90%
Risoluzioni di input	Da VGA fino a 4K UHD (3.840 x 2.160) a 60 Hz o fino a 2.560 x 1.600 a 120 Hz
Gamma delle lenti	(R9802232) -EN68 (0,30:1) -Lente periscopica (richiede installazione verticale) (R9801832) -FLDX UST (0.41:1) -Obiettivo 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) *Opzioni lenti standard
Latenza	Da definire
Spostamento ottico dell'obiettivo	Spostamento verticale dell'obiettivo fino al 122% e spostamento orizzontale dell'obiettivo fino al 40% (a seconda della selezione dell'obiettivo) Visit the Calcolatore della lunghezza focale degli obiettivi Barco Residential for further information Download Lens & Airflow Data Qui
Correzione del colore	P7 RealColor™
Gamut di colore	REC.709 DCI (P3) tramite filtro interno
Elaborazione delle immagini	Motore di deformazione e fusione incorporato
WARP	Correzione di curvatura e arco a 4 angoli tramite Warp Engine
Orientamento	Rotazione di 360°
Connessione di rete	Ethernet 10/100 tramite connessione RJ45
Umidità operativa	Dal 20 all'80% (umidità relativa)
HDR	HDR10
3D	3D stereoscopico attivo È richiesto hardware aggiuntivo. Per maggiori dettagli, contattare un rappresentante Barco autorizzato
Ingressi	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)
Dimensioni di spedizione	Obiettivo escluso 464 x 679 x 773 mm 18,27 x 26,7 x 30,4 pollici

Specifiche tecniche

BRAGI CINEMASCOPE

Controllo	Moduli driver IR, RS232, IP, Trigger 12v disponibili per: Crestron, Control4, RTI e Savant
	NOTA: I trigger da 12 V non seguono le funzionalità standard e richiedono un comando IP per abilitarli/disabilitarli. Per maggiori informazioni, scarica la nostra guida all'integrazione.
Peso con imballo	Da confermare
Requisiti di potenza	100-240 V/50-60 Hz
Accessori standard	Cavo di alimentazione, telecomando
Certificazioni	CE, FCC Classe A e cCSAus
Consumo energetico	570 W -Massimo
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	30 -33 dB(A) Max.
Funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7	Questo proiettore è progettato e garantito per un funzionamento intensivo 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Sono state adottate misure specifiche e considerazioni progettuali per soddisfare i severi requisiti delle applicazioni più impegnative.
Temperatura di esercizio	Da 10 a 45 °C al livello del mare Punto di regolazione ottimale: 20 °C
*	* Assistenza richiesta dopo 20.000 ore di utilizzo Per maggiori dettagli, contattare un rappresentante Barco autorizzato
BTU/ora	1.945 BTU/h -Massimo
Requisiti di flusso d'aria	Presa d'aria (da dietro con i piedini in basso): lato destro Scarico (da dietro con i piedini in basso): posteriore Requisiti di spazio libero: Davanti: 1 cm Sinistra: 1 cm Destra: 25 cm Posteriore: 25 cm Superiore: 1 cm
Flusso d'aria di scarico	58 piedi ³ /min @ 22.9 °C 99 m ³ /hour @ 22.9 °C Download Lens & Airflow Data Qui
Dimensioni (P x L x A)	Obiettivo escluso 450 x 482 x 255 mm 17,7 x 19 x 10 pollici.
Peso	Escluso obiettivo 21,5 kg / 47,4 libbre
Garanzia	Garanzia limitata di 3 anni su parti e manodopera Estendibile fino a 5 anni

Generato il: 06 Jul 2026

© 2026 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.