

Bragi

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



- Serie Theater
- Risoluzione 4K UHD (3.840 x 2.160)
- LED RGB allo stato solido
- Fino a 2.600 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.

Elettronica all'avanguardia

La nostra elettronica "Pulse" è realizzata su una piattaforma FPGA di qualità superiore, con processore dual core sull'unico SoChave a 20 nm del settore e 96 corsie di ricetrasmisione che offrono una larghezza di banda seriale di 3,3 Tbps.

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 utilizza il nuovissimo chipset DMD DLP da 0,9" per visualizzare immagini 4K UHD (3.840 x 2.160 px) impeccabili.

Motore LED

Bragi utilizza un nuovo motore ottico, che incorpora i migliori elementi dei modelli precedenti e li combina con nuove tecnologie, creando un motore ottico ancora migliore.

Il motore ottico di Bragi non è l'unica parte ad essere stata riprogettata: anche la sorgente luminosa è nuova di zecca e questa volta non è un laser. La

Il motore ottico di Bragi non è l'unica parte ad essere stata riprogettata: anche la sorgente luminosa è nuova di zecca e questa volta non è un laser. La sorgente luminosa utilizza la più recente tecnologia di illuminazione LED ad alta densità di lumen (HLD).

L'HLD LED è unico in quanto sfrutta la "legge di etendue" (una proprietà della luce in un sistema ottico, che caratterizza la "distribuzione" della luce in termini di area e angolo...) per offrire un'esperienza cromatica superba e una luminosità incredibile, consentendo al contempo nuovi livelli di risoluzione.

RealColor

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****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)	Si
Schermo paraluce ottico	Si
Tecnologia	0,9" DMD™
Server web integrato	Si
Risoluzione	Risoluzione 3.840 x 2.160 (4K UHD)
Diagnostica	Tramite l'interfaccia web di Prospector
Rapporto di aspetto	1.78:1
Fonte di luce	LED RGB allo stato solido
Potenza luminosa	Fino a 2.600 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) -Obiettivo FLDX UST (0.41:1) -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
Spostamento ottico dell'obiettivo	Spostamento verticale dell'obiettivo fino all'88% e spostamento orizzontale dell'obiettivo fino al 38% (a seconda dell'obiettivo selezionato) 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 a 360°
Connessione di rete	Ethernet 10/100 tramite connessione RJ45
HDR	HDR10
3D	3D stereoscopico attivo È necessario hardware aggiuntivo. Per maggiori dettagli, contatta un rappresentante di Barco autorizzato.

Specifiche tecniche**BRAGI**

Ingressi	1 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) 1 x HDBaseT (solo HDCP 1,4 -9 Gbps) 2 x DVI-D Dual Link 2 x Display Port (1.2) 12G-SDI 1 x RJ45 Ethernet 1 x RS232 1 x telecomando (RC) 3 x USB (2 x retro, 1 x fronte) DMX (1 x ingresso, 1 x uscita)
Dimensioni di spedizione	Obiettivo escluso 464 x 679 x 773 mm 18,27 x 26,7 x 30,4 pollici
Controllo	IR, RS232, IP, Trigger 12 V Moduli driver disponibili per: Crestron, Control4, RTI e Savant NOTE: 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 -Max
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	30 -33 dB(A) Massimo
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
Umidità di esercizio	20-80% (umidità relativa)
*	* Manutenzione richiesta dopo 20.000 ore d'uso Contattare un rappresentante autorizzato di Barco per ulteriori dettagli
BTU/ora	1.945 BTU/h -Massimo
Requisiti di flusso d'aria	Ingresso aria (dalla parte posteriore con i piedi verso il basso): lato destro Scarico (dalla parte posteriore con i piedi verso il basso): posteriore Requisiti di spazio libero: Anteriore: 1 cm Sinistra: 1 cm Destra: 25 cm Posteriore: 25 cm Superiore: 1 cm
Flusso d'aria di scarico	58 ft 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 Estensibile fino a 5 anni

Generato il: 21 May 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.