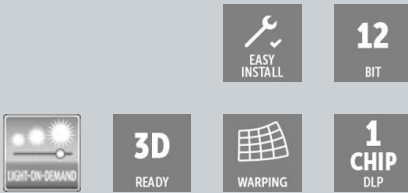


브라기

Barco의 명성 높은 Pulse 전자 및 소프트웨어 플랫폼을 사용한 Bragi는 혁신적인 고휘도 밀도(HLD) RGB LED 광원으로 구동됩니다.



- 극장 시리즈
- 4K UHD 해상도(3,840 x 2,160)
- 솔리드 스테이트 RGB LED
- 최대 2,600 ANSI 루멘

Bragi라는 이름은 9세기 역사적인 시인의 이름에서 유래했습니다. 그의 시는 너무나 뛰어난 예술적 감각과 감동을 지녔기에, 후세 사람들은 그가 죽은 후 오딘이 그를 발할라의 궁정 시인으로 임명했다고 상상했다.

Bragi는 Balder의 형제로서 동일한 설계 철학과 광학 코어, 렌즈를 계승하고 있습니다.

최첨단 전자 장치

당사의 "Pulse" 전자 장치는 업계 유일의 20nm SoC 기반 우수한 FPGA 플랫폼 위에 구축되었으며, 듀얼 코어 프로세서와 96개의 트랜시버 레인을 통해 3.3Tbps의 직렬 대역폭을 제공합니다.

Pulse 전자 장치는 독자적인 단일 단계 처리 기술(SSPTM 덕분에 4K UHD, HDMI™ 2.0a, HDCP 2.2 및 HDR10 신호를 매우 낮은 지연 시간으로 처리하도록 설계되었습니다.

Bragi는 최신 0.9인치 DMD DLP 칩셋을 사용하여 완벽한 4K UHD(3,840 × 2,160 픽셀) 이미지를 구현합니다.

LED 엔진

Bragi는 이전 모델의 장점들을 통합하고 새로운 기술을 결합하여 더욱 향상된 광학 엔진을 구현했습니다.

Bragi의 광학 엔진만 재설계된 것이 아니라, 광원도 완전히 새로워졌으며, 이번에는 레이저가 아닙니다. 광원은 최신 고휘도(HLD) LED 조명 기술을 사용합니다.

HLD LED는 광학 시스템에서 빛이 면적과 각도로 얼마나 퍼져나가는지를 나타내는 빛의 특성인 '에텐듀 법칙'을 활용하여 탁월한 색상 표현과 놀라운 밝기를 제공하는 동시에 새

HLD LED는 광학 시스템에서 빛이 면적과 각도로 얼마나 퍼져나가는지를 나타내는 빛의 특성인 '에텐듀 법칙'을 활용하여 탁월한 색상 표현과 놀라운 밝기를 제공하는 동시에 새로운 차원의 해상도를 구현한다는 점에서 독특합니다.

RealColor

HLD LED 조명을 더 채도가 높게 보이는 일반 LED 색상과 결합하면 인간의 눈은 물리적으로 측정된 것보다 더 풍부하고 밝은 색상으로 해석하게 됩니다. Bragi는 HDR 색상 정확도 향상을 위해 전동식 DCI/P3 필터도 포함하고 있습니다.

또한, Barco의 RealColor 프로세싱은 원하는 색 영역대 또는 화이트 포인트에 맞춰 간단하고 정확하게 보정할 수 있도록 해줍니다.

기술 사양

브라기

일반 사양

프로젝터 유형	단일 칩 DLP
광원 수명	최대 50,000시간 * 밝기 모드에 따라 다름
CLO(일정한 광 출력)	지원
옵티컬 다우저	지원
기술	0.9인치 DMD™
통합 웹 서버	지원
해상도	3,840 x 2,160(4K UHD)
진단	Prospector 웹 인터페이스를 통해
화면비율	1.78:1
광원	솔리드 스테이트 RGB LED
밝기	최대 2,600 ANSI 루멘
명암비	1,800:1 순차 450:1 ANSI
밝기 균일성	>90%
입력 해상도	VGA부터 최대 4K UHD(3,840 x 2,160) @ 60Hz 또는 최대 2,560 x 1,600 @ 120Hz
렌즈 범위	(R9802232) -EN68(0.30:1) -잠망경 렌즈(수직 설치 필요) (R9801832) -FLDX UST(0.41:1) -90° 렌즈 (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) *표준 렌즈 옵션
광학 렌즈 시프트	최대 88% 수직 렌즈 이동 및 최대 38% 수평 렌즈 이동(렌즈 선택에 따라 다름) Visit the Barco Residential 렌즈 계산기 for further information Download Lens & Airflow Data 여기
색상 보정	P7 RealColor™
색 영역대	내부 필터를 통한 REC.709 DCI(P3)
영상 처리	내장된 워프 & 블렌드 엔진
WARP	워프 엔진을 통한 4-코너 워프 및 보우 수정
방향	360° 회전
네트워크 연결	RJ45 연결을 통한 10/100 이더넷
HDR	HDR10
3D	활성 입체 3D 추가 하드웨어가 필요합니다. 자세한 내용은 공인 Barco 담당자에게 문의하세요.

기술 사양

브라기

입력	HDMI 2.0(HDCP 2.2) 1개 HDBaseT(HDCP 1.4 -9Gbps만 해당) 1개 듀얼 링크 DVI-D 2개 디스플레이 포트(1.2) 2개 12G-SDI 1x RJ45 이더넷 1x RS232 리모컨(RC) 1개 USB 3개(후면 2개, 전면 1개) DMX(입력 1개, 출력 1개)
배송 치수	렌즈 제외 464 x 679 x 773 mm 18.27 x 26.7 x 30.4 인치
제어	IR, RS232, IP, 12v 트리거 드라이버 모듈은 Crestron, Control4, RTI 및 Savant에 사용 가능합니다. NOTE: 12V 트리거는 표준 기능을 따르지 않으며 이를 활성화/비활성화하려면 IP 명령이 필요합니다. 자세한 내용을 보려면 통합 가이드를 다운로드하십시오.
배송 중량	미정
전원 요구 사항	100-240V/50-60Hz
표준 부속품	전원 코드, 리모컨
인증	CE, FCC Class A 및 cCSAus
소비전력	570W -최대
소음 수준(일반적으로 25°C/77°F)	최대 30~33dB(A)
365일 24시간 작동	이 프로젝트는 과중한 24/7 작동에 적합하게 설계되었고 그에 따라 보증됩니다. 까다로운 적용 분야에서 엄격한 요구 사항을 준수하기 위해 구체적인 조치와 설계 고려 사항이 만들어졌습니다.
작동 온도	해수면에서 10~45°C 최적 설정점: 20°C
작동 습도	20~80% (상대 습도)
*	* 20,000시간 사용 후 서비스 필요 자세한 내용은 공인 Barco 담당자에게 문의하세요.
시간당 BTU	1,945 BTU/h -최대
공기 흐름 요구 사항	공기 흡입구(후면에서 발 아래로): 우측면 배기구(후면에서 발 아래로): 후면. 여유 거리 요구사항: 전면: 1cm 좌측면: 1cm 우측면: 25cm 후면: 25cm 상단: 1cm
배기 기류	58 ft ³ /min @ 22.9 °C 99 m ³ /hour @ 22.9 °C Download Lens & Airflow Data 여기
치수(WxLxH)	렌즈 제외 450 x 482 x 255 mm 17.7 x 19 x 10 인치
중량	렌즈 제외 21.5 kg / 47.4 lbs
보증	부품 및 서비스 3년 한도 최대 5년까지 연장 가능

작성일: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. All rights reserved. 서면 허가 없이 전체 또는 부분을 복제하는 것은 금지됩니다. 모든 브랜드명 및 제품명은 상표, 등록 상표 또는 해당 소유자의 상표입니다. 지속적인 혁신으로 인해 정보 및 기술 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 www.barco.com을(를) 확인하세요.