

브라기

Barco의 유명한 Pulse 전자 및 소프트웨어 플랫폼을 사용하는 Bragi는 혁신적이고 새로운 고루멘 밀도(HLD) RGB LED 조명 엔진으로 구동됩니다.



3D
READY



12
BIT

1
CHIP
DLP



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

브라기라는 이름은 9세기의 역사적인 시인에서 따왔습니다. 그의 시는 너무나 뛰어나게 예술적이고 감동적이어서 후대 사람들은 그의 죽음 이후 오딘이 그를 발할라의 궁정 시인으로 임명했다고 생각했습니다.

Balder의 형제 제품인 Bragi는 동일한 디자인 철학, 광학 코어 및 렌즈를 물려받았습니다.

최첨단 전자 장치

당사의 Pulse 전자 장치는 업계 유일의 20nm SoC를 기반으로 듀얼 코어 프로세서를 탑재한 뛰어난 FPGA 플랫폼에 구축되었으며, 96개의 트랜시버 레인으로 3.3Tbps의 직렬 대역폭을 제공합니다.

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

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

LED 엔진

Bragi는 새 광학 엔진을 사용해 이전 모델의 최고 요소와 새 기술을 결합, 더욱 향상된 광학 엔진을 만들었습니다.

Bragi의 광학 엔진만 새롭게 디자인된 것이 아닙니다. 광원도 새롭게 바뀌었고, 이번에는 레이저가 아닙니다. 광원은 최신의 고루멘스 밀도(HLD) LED 조명 기술을 사용합니다.

HLD LED는 '에텐듀의 법칙'을 기반으로 작동하며, 뛰어난 색상 경험과 놀라운 밝기를 제공하면서 새로운 수준의 해상도를 가능하게 하는 점이 독특합니다.

리얼컬러

HLD LED 조명을 채도가 더 높은 일반 LED 색상과 결합하면 인간의 눈은 이를 물리적으로 측정되는 색상보다 더 풍부하고 밝은 색상으로 착각하게 됩니다. Bragi에는 HDR 색상 정확도를 개선하기 위한 모터화 DCI/P3 필터도 포함되어 있습니다.

또한, Barco의 RealColor 프로세싱을 통해 원하는 색 영역이나 백색점에 맞춰 간단하고 정확하게 보정할 수 있습니다.

기술 사양		브라기
일반 사양		
프로젝터 유형	단일 칩 DLP	
광원 수명	최대 50,000시간 * 밝기 모드에 따라 다름	
CLO(일정한 광 출력)	지원	
올티컬 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) -장방경 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	
지연 시간	미정	
광학 렌즈 이동	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
색상보정	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.	
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 액세서리	전원 코드, 리모컨	
인증	CE, FCC Class A 및 cCSAus	
소비전력	570W -최대	
소음 수준(일반적으로 25°C/77°F에서)	최대 30~33dB(A)	
365일 24시간 작동	이 프로젝터는 과중한 24/7 작동에 적합하게 설계되었고 그에 따라 보증됩니다. 깨다로운 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 공기 흐름	58 ft³/min @ 22.9 °C 99 m³/hour @ 22.9 °C Download Lens & Airflow Data 여기	
크기(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: 16 Apr 2025

© 2025 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.

