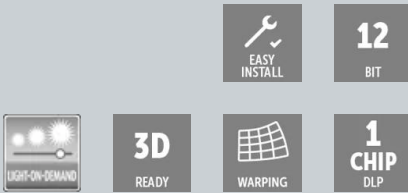


Bragi Cinemascope

Barco의 유명한 펄스 전자 및 소프트웨어 플랫폼을 사용하는 Bragi Cinemascope는 혁신적인 고휘도 밀도(HLD) RGB LED 광원 엔진으로 구동됩니다.



- 극장 시리즈
- 5K UHD 해상도(5,120 x 2,160)
- 솔리드 스테이트 RGB LED
- 최대 2,200 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.

전문가용 광학 장치

Bragi Cinemascope는 상위 모델인 Balder Cinemascope의 광학 엔진 구조를 기반으로 맞춤 설계된 비구면 유리 요소와 향상된 저분산 유리 렌즈를 통합하여 독보적인 화질을 제공합니다.

그뿐만 아니라, Bragi의 새시와 코어는 알루미늄과 마그네슘으로 제작되어 탁월한 내구성을 제공하며, 그 결과 동급 최고 수준의 화질을 구현합니다.

최첨단 전자 장치

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.

Bragi CinemaScope는 최신 0.9" DMD DLP 칩셋을 사용하여, 화면에 결점 없는 5K UHD(5,120 × 2,160 px), 2.37:1 화면 비율 디스플레이를 구현합니다.

시네마스코프

당사의 고유한 중형비 감지 시스템은 1.78:1에서 2.39:1까지의 적절한 화면 비율에 맞춰 콘텐츠를 자동으로 자르고 크기를 조정합니다.

수동 자르기 기능을 사용하여 Cinemascope 자막 지원과 같은 사용자 지정 구성을 설정



수동 자르기 기능을 사용하여 Cinemascope 자막 지원과 같은 사용자 지정 구성을 설정할 수도 있습니다. 이 경우 상단의 검은색 막대(레터박스)만 제거하고 이미지 하단의 자막은 그대로 유지합니다.

색상

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

BRAGI CINEMASCOPE

일반 사양

| | |
|---------------|--|
| 프로젝터 유형 | 단일 칩 DLP |
| 광원 수명 | 최대 50,000시간 * 밝기 모드에 따라 다름 |
| CLO(일정한 광 출력) | 지원 |
| 음티컬 다우저 | 지원 |
| 기술 | 0.9인치 DMD™ |
| 통합 웹 서버 | 지원 |
| 해상도 | 5,120 x 2,160(5K UHD) |
| 진단 | Prospector 웹 인터페이스를 통해 |
| 화면비율 | 2.37:1(시네마스코프) |
| 광원 | 슬리드 스테이트 RGB LED |
| 밝기 | 최대 2,200 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 |
| 지연 시간 | 미정 |
| 광학 렌즈 시프트 | 최대 122% 수직 렌즈 이동 및 최대 40% 수평 렌즈 이동(렌즈 선택에 따라 다름) Visit the Barco 주거용 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 및 블렌드 엔진 |
| WARP | 워프 엔진을 통한 4코너 워프 및 보우 보정 |
| 방향 | 360° 회전 |
| 네트워크 연결 | RJ45 연결을 통한 10/100 이더넷 |
| 작동 습도 | 20~80%(상대 습도) |
| HDR | HDR10 |
| 3D | 활성 입체 3D 추가 하드웨어가 필요합니다. 자세한 내용은 공인 Barco 담당자에게 문의하세요. |
| 입력 | 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) |

기술 사양

BRAGI CINEMASCOPE

| | |
|------------------------|--|
| 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. 참고: 12V 트리거는 표준 기능을 따르지 않으며 이를 활성화/비활성화하려면 IP 명령이 필요합니다. 자세한 내용을 보려면 통합 가이드를 다운로드하세요. |
| 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 프로젝터는 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 |
| * | * 20,000시간 사용 후 서비스가 필요합니다. 자세한 내용은 공인 Barco 담당자에게 문의하십시오. |
| 시간당 BTU | 1,945 BTU/h -최대 |
| 공기 흐름 요구 사항 | 공기 흡입구(발을 아래로 하여 뒤쪽에서): 오른쪽 배기(발을 아래로 하여 뒤쪽에서): 뒤쪽 여유 공간: 앞면: 1cm 왼쪽: 1cm 오른쪽: 25cm 뒤면: 25cm 위면: 1cm |
| 배기 기류 | 58피트 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.