

cineo82

대형 미리 보기 제품군과 극장에 적합한 고성능 프로젝터



cineo82에는 새롭고 혁신적인 projectiondesign 광학 색상 처리 기술이 도입되었습니다. 빨녹청의 각 색상 채널에 대한 고정 및 전동식 광학 필터를 결합함으로써 프로젝터를 거의 무한대의 정확도로 광학 보정할 수 있습니다.

이는 스위치 하나만 움직여 DCI 등을 준수하도록 영사된 색상 영역을 REC709(고선명 프로그래밍)로부터 변경할 수 있음을 의미합니다. 그러면 서도 보상이 전자식이 아닌 완전한 광학식이기 때문에 비트 깊이에 전혀 손실이 없습니다. 단순한 노란색 노치 필터를 기반으로 화면의 녹색 포인트를 변경하거나 단순히 전자 값을 변경하는 식으로 색상을 교정하는 경쟁 프로젝터와 달리 ACOP는 모든 중요 수준에서 폭넓은 우수 성능을 제공합니다. REC 709 및 DCI는 비디오에 최적화된 색상 모델로서 적색, 녹색 및 청색광이 다양한 방식으로 함께 합쳐져 광범위한 색상을 재현합니다.

기술 사양

CINE082

일반 사양

컨셉	전동식 필터와 광학 색상 공간 변환을 이용한 첨단 색상 광학 처리
해상도	1080p (1920 x 1080)
밝기	최대 6,500 루멘 (IRIS 및 램프 전력 설정을 통해 특정 화면 크기에서 특정 요구 사항에 맞게 밝기를 자유롭게 조정)
명암비	최대 15,000 : 1
기술	3-칩 DLP 기술
화면 비율	16:9 (1080p)
디스플레이 색상	30-비트 RGB
지연	그래픽 및 디지털 입력에서 ~22 ms
컴퓨터 그래픽스 형식	최대 1920 x 1200 픽셀
수평 주사 주파수	15 -150 kHz (해상도에 따라 다름)
수직 주사 주파수	48 -190 Hz (해상도에 따라 다름)
비디오 형식	HDTV (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM
램프 작동	전동식 줌, 초점, 시프트, 조리개 및 기계식 셔터
렌즈	표준 프로젝션 렌즈

- 렌즈 번호: EN21 / 503-0136-02
- 초점 범위: 1.9 - 20.0m
- 렌즈 배율
 - 1.70 - 2.55 : 1 (1080p)

초광각

- 렌즈 번호: EN22 / 503-0172-02
- 초점 범위: 0.7 - 5.7m
- 렌즈 배율
 - 0.74 : 1 (1080p)

광각 줌

- 렌즈 번호: EN23 / 503-0173-03
- 초점 범위: 1.8 - 15.0m
- 렌즈 배율
 - 1.20 - 1.70 : 1 (1080p)

근거리 통신 줌

- 렌즈 번호: EN24 / 503-0174-02
- 초점 범위: 5.0 - 20.0m
- 렌즈 배율
 - 2.50 - 4.00 : 1 (1080p)

장거리 통신 줌

- 렌즈 번호: EN26 / 503-0176-02
- 초점 범위: 5.0 - 25.0m
- 렌즈 배율
 - 3.90 - 6.24 : 1 (1080p)

이미지 너비	2~8 m
광원	2 x 330W UHP
램프 수명	최대 2,000 시간(전체 전력 모드) 최대 2,500 시간 (에코 모드)
컴퓨터 입력	1 x DVI-D 1 x HDMI 1.3a 1 x 5-BNC 1 x VGA
비디오 입력	1 x HDMI 1.3a 1 x S-비디오 1 x 컴포지트 1 x HD-SDI (옵션)
제어성	1 x RJ-45 TCP/IP 2 x 9-핀 D-SUB RS232 1 x USB 2 x 12V 프로그래밍 가능 트리거 (3.5mm 미니 잭) 1 x 유선 원격 3.5mm 미니 잭
크기	501 x 250 x 604 mm (WxHxD)
무게	24 kg
전원 요구 사항	12.5A / 6.5A, ~100-120V / 200-240V, 50-60Hz
준수	CE, FCC Class A, UL, cUL 및 cCSAus
작동 온도	0~40 °C
보관 온도	-20~60 °C
고도	최대 2,000 m
작동 습도	20~80% RH
보관 습도	10~90% RH
필터	소프트 터치 고무 매트 블랙
보증	램프에 대해 3년, 500시간 또는 90일(먼저 도래하는 기간 기준) 최대 3년 보증 연장 가능 조건이 적용됨
MTBF	15,853시간
시간당 BTU	

작성일: 09 Jul 2024

© 2024 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.