

X1.6

1.6mm 픽셀 피치, 1,000 니트 실내 LED 디스플레이

- 높은 밝기, 고해상도의 실내용 LED 디스플레이
- 자동 정렬 트러스 빔
- 프론트 액세스

X1.6은 1.67mm 고해상도 픽셀 피치 LED 디스플레이입니다. 고휘도(1,000 니트)와 극히 미세한 픽셀 피치 덕분에 전통적인 LED 타일 마켓뿐 아니라 제어실과 회의실을 포함한 새로운 분야의 요구에도 적합한 제품입니다. 이 LED 타일은 독보적인 InfinipixTM 비디오 처리 플랫폼, 기계적 설계, 프론트 액세스가 가능하여 신뢰성 등급 및 간편한 유지관리 부분에서 우수성을 자랑합니다. 뿐만 아니라 빠른 설정 시간, 최소화된 배선, 줄어든 미세 조정, 높은 서비스 가용성으로 X1.6은 LED 지원 분야에서 이상적인 솔루션을 제공합니다.

완벽하게 정렬된 이미지

X1.6은 저휘도를 포함해 어떤 레벨의 휘도에서도 정확한 컬러 깊이를 가진 균일한 고품질 이미지를 생성합니다. 독특한 기계적 개념으로 인해 X1.6은 현장의 미세 조정 없이도 손쉽게 정확한 정렬이 가능합니다. 4K 또한 전체 데이터 이중화 및 단일 소스로부터 최대 4k의 언스케일드 해상도를 가능하게 하는 Barco InfinipixTM 플랫폼을 탑재하고 있습니다.

빠르고 간편한 설치

X1.6의 자동 정렬 트러스 빔은 스트레스 제로를 보장하며 이것이 경계선 보정 기능과 결합하여 진정한 무이음경계선 화면을 완성합니다. 이 빔으로 인해 디스플레이가 자동으로 밸런스를 이루며 올바르게 정렬됩니다. 뿐만 아니라 X1.6의 설치에 요구되는 배선까지 최소화되어 설정이 더욱 간편해졌습니다.

기술 사양

X1.6

일반 사양	
픽셀 피치	1.66mm / 0.065 인치
화소 밀도	360,000px/sqm
타일당 화소	240 x 270px(H x V)
LED 유형	SMD RGB 블랙
밝기	1,000 니트
LED 수명	80,000시간(50% 밝기)
색 처리	16 bit (입력에서 출력)
색상	281조
처리	Infinipix
소스 호환성	Infinipix 참조
데이터 연결	10G Infinipix(TM), 입력 단자 2개/출력 단자 2개 SFP+
3D 지원	예
수평 시야각	+/-60°(최소 50% 밝기)
수직 시야각	+/-60°(최소 50% 밝기)
타일 크기(WxHxD, mm)	400 x 450 x 91mm(15.75 x 17.72 x 3.58 인치)
무게/타일	6.6kg / 14.55lbs
용이성	전면/후면
최대 내구성	15 타일
입력 전압	100-240V/50-60Hz
전력 소비	1,055W/sqm -98W/sqf 최대 500W/sqm -46W/sqf 일반
최대 전원 연결/전원 공급 장치	8 타일(100-180V), 15 타일(180-240V)
열 소산	3,599BTU/h/sqm(최대) 1,705BTU/h/sqm(일반)
작동 온도	0° -40°C / 32° -104°F
작동 습도	10-80%
냉각	패시브 냉각(고휘도 모드의 경우 액티브 냉각)
IP 등급	실내 전용
원산지 국가	벨기에
인증	CE, ETL/UL, FCC 클래스 B, RoHS, TÜV, WEEE

작성일: 10 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.

