

IBX1.8

1.87mm 픽셀 피치, 고해상도 실내용 LED 디스플레이, 높은 비용 효율성



- 16:9 화면비의 27인치 타일
- 탁월한 이미지 품질 프레젠테이션
- 낮은 전력 소비
- 제품 가동 시간 극대화

새로운 IBX 시리즈는 Barco의 실내 고해상도 LED 타일 포트폴리오를 더욱 확장합니다. 픽셀 피치 범위 1.2mm에서 1.8mm 사이의 27인치 타일 덕분에 매끄러운 고품질 화면을 보여주며, 시리즈에는 LED 월의 신뢰성을 극대화하는 데 필요한 모든 기능이 담겨 있습니다.

뛰어난 시청 경험

각 타일의 화면 비율이 16:9이므로 기본 Full HD 또는 UHD 화면을 쉽게 만들 수 있습니다. 따라서 가장 널리 쓰이는 포맷으로 압축된 부분이나 사용하지 않는 캔버스 없이 풀 화면 디스플레이가 가능합니다. 이 LED 타일은 벽면 고정용으로 설계되었기 때문에 전면에서 전체적인 접근이 가능하며 깊이가 얕습니다.

스크린은 최적의 색 영역대, 그레이 레벨 및 디테일 표현을 제공하기 위해 개선되었으며 완벽한 평탄도와 넓은 시야각을 갖도록 설계되었습니다. IBX 시리즈도 원격 모니터링, 제어 및 자동 보정 기능을 옵션으로 제공하여 전체 월이 언제든지 완벽한 균일성을 유지하도록 합니다.

매우 높은 비용 효율성

경쟁 모델에 비해 전력 소비가 낮은 IBX 시리즈는 전기 요금으로 예산을 낭비하지 않도록 해 줍니다. 또한 IBX 시리즈 제품의 모든 구성 요소는 고품질 소재로 전체 화면의 긴 서비스 수명과 최고의 비용 대비 성능을 보장합니다. 실제 모습과 동일한 성능을 자랑합니다.

기술 사양**IBX1.8**

일반 사양	
픽셀 피치	1.87mm
타일당 화소	320 x 180px(H x V)
밝기	700니트
LED 수명	100,000시간(50% 밝기까지)
화소 밀도	284444(픽셀/m ²)
리프레시 속도	3,840Hz
내부 처리	16비트
수평 시야각	160°(@ 50% 밝기)
수직 시야각	160°(@ 50% 밝기)
밝기 균일도	>97%
명암비	8000:1
전력 소비	220 W/m ² (평균.) 650 W/m ² (최대.)
열 소산	750BTU/h/m ² (일반) 2,217BTU/h/m ² (최대)
작동 전압	90VAC~264VAC, 50~60Hz
이중 전원 공급 장치(선택 사항)	예(옵션)
작동 온도	-20°C ~ +50°C
작동 습도	10 -85%
IP 등급	IP20
크기	600 x 337.5(W x H)
무게/타일	7.5kg(단일 PSU) 8kg(이중 PSU)
소재	캐비닛: 다이 캐스트 알루미늄
설치	전면/후면 액세스
용이성	전면 서비스
인증	BIS

작성일: 13 May 2024기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.