



Philips Signage Solutions
LED Display
필립스 유나이트 LED
5000 패널

직하형 뷰 LED



27HDL5178IP

필립스 유나이트 LED 5000 시리즈 패널

좋은 품질 . 좋은 스타일 . 뛰어난 접근성 . 타협 없이 .

투자 친화적인 플립 칩 COB 패널의 넓은 범위로 효율성과 함께 좋은 품질과 해상도 및 안전성을 제공합니다 . 또한 낮은 전력 소모로 비용이 적게 들며 유지 관리가 간편한 평면 무광 표면입니다 .

HDR10+ 동영상 표준 지원

- 선명한 색상 및 휘도의 Crystal Clear 콘텐츠 .

플립 칩 COB dvLED 패널

- 향상된 안정성 및 신뢰성 , 높아진 해상도 .

빠른 설치를 위한 사전 배선 캐비닛

- 전원용으로 사전 배선되어 있으며 데이터용 루프 스루가 포함되어 있습니다 .

낮은 전력 소비량

- 지속 가능성 및 에너지 절약 지원

표준 3 년 보증

- 바로 작동하여 번거로움 없이 마음의 평화를 누릴 수 있습니다 .

PHILIPS

사양

화질 / 디스플레이

- 휘도 (니트): 600 니트
- 밝기 균일도: $\geq 97\%$
- 보정 후 밝기: 500 ± 50
- 보정 전 밝기: 600 ± 50
- 보정 (밝기 / 색상): 색상 및 휘도
- 색 온도 조정 범위: 3000-10000
- 기본 색 온도: 6500 ± 500
- 대비 (일반): 5000:1
- 시야각 (수평): 160 도
- 시야각 (수직): 160 도
- 비트 깊이 (비트): 13
- 프레임 주파수 (Hz): 50-60
- 주사율 (Hz): 1920-3840Hz
- 색 온도 (K) 범위 조정 (소프트웨어별): 3000-10000
- 시야각 ($^{\circ}$) H/V: 160 $^{\circ}$

소비전력

- 입력 전압: AC100~240V(50 & 60Hz)
- 검은 화면 전력 소비량 (W): <32.6
- 최대 전력 소비량 AC(W): 440
- 최대 전력 소비량 BC(W): 375
- 최대 캐비닛 전원 데이터 라인: 16
- BTU/M2(BC): 1791
- BTU/M2(AC): 1365
- 캐비닛 최대 전력 소비량 (W)(AC): <105
- 캐비닛 최대 전력 소비량 (W)(AC): <80
- 캐비닛 일반 전력 소비량 (W)(AC): <40
- 전력 소비량 /M2(W)(BC): 525
- 전력 소비량 /M2(W)(AC): 400

작동 조건

- 온도 범위 (작동 시): $-10 \sim 45^{\circ} \text{C}$
- 온도 범위 (보관 시): $-40 \sim 60^{\circ} \text{C}$
- 습도 범위 (작동 시) [RH]: 10%-90%RH
- 습도 범위 (보관 시) [RH]: 10%-70%RH
- 작동 환경 (실내 / 실외): 실내용

캐비닛

- 캐비닛 영역 (m2): 0.2052

- 캐비닛 픽셀 (도트): 1,638,400
- 캐비닛 해상도 (W x H): 768x432mm
- 데이터 커넥터: RJ45
- 전원 커넥터: 3 핀 커넥터
- 수신 카드 수량: 2 개
- 수신 카드 브랜드: Novastar A10s Pro x2
- 중량 (KG): 4.7 ± 0.2
- 캐비닛 구성: 다이캐스트 알루미늄
- 캐비닛 크기 (WxHxD, mm): 600x337.5x33.6
- 캐비닛 크기 (인치): 27.1"

모듈

- LED 유형: COB
- 픽셀 구성: 1R1G1B 플립 칩
- LED 수명 (시간): 100,000
- 모듈 해상도 (WxH 픽셀): 192x216
- 픽셀 간격 (mm): 0.78125
- 모듈 크기 (WxH, mm): 150x168.75
- LED 플 유형: 공동 음극
- 중량 (kg): 0.15
- 검은 화면 절전

액세서리

- LAN 케이블 (유형 / 길이): RJ45 75cm/RJ45 15cm
- 나사 (유형 / 길이, mm): 육각 M6, 22mm
- QSG (요약 설명서): 상자에 인쇄되는 QSG

기타

- 보증: 36 개월
- 제품 승인: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS

포장 데이터

- 순중량(액세서리 및 포장 제외 제품, kg): $<4.8\text{kg}$
- 포장 총중량 판지 / 종이 (g): 1100 ± 100
- 포장 총중량 플라스틱 (LDPE/EPE/HDPE/PVC, g): 400 ± 100
- 포장 크기 (WxHxD, mm): 822x461x99
- 총중량 (액세서리 및 포장 포함 전체 제품, kg): 6.3 ± 0.2

주요 제품

플립 칩 COB dvLED 패널

안정성, 신뢰성, 시각적 성능이 향상될 뿐만 아니라 더 어두운 검은색, 더 높은 휘도, 더 높은 대비, 더 높은 해상도를 위한 더 작은 픽셀 간격을 구현합니다.

낮은 냉각 전력 소비량

공동 음극 기술은 P0.78, P0.93, P1.25, P1.5, P1.875 필립스 LED 유나이트 5000 시리즈 패널의 에너지 효율을 높여 성능 저하 없이 전력 소비를 최적화합니다. 이 멋진 LED 기술은 각 음극을 정밀하게 제어하여 열 출력을 최소화함으로써 디스플레이가 에너지를 더 많이 의식하고 궁극적으로 환경 친화적일 수 있도록 합니다.

스타일리시한 외관 및 마감

필립스 LED 유나이트 5000 시리즈는 롤링 리플 외부 캐비닛 디자인으로 제공되며 깔끔한 케이블 관리로 전력을 공급하기 위해 사전 배선되어 있습니다. 선택 사양인 에지 마감은 브러시 마감, 피막 처리된 알루미늄으로 제공되며, 간편 클럭 기능으로 빠르게 설치할 수 있습니다.

12 비트 컬러 및 HDR10+

12 비트 컬러와 HDR10+ 해상도를 지원하는 필립스 LED 유나이트 5000 시리즈 패널은 색상과 휘도 정확도가 완벽에 가까운 Crystal Clear 콘텐츠를 제공하여 가장 깊은 시각적 경험을 선사합니다.



발행 일자 2024-10-28

버전 : 14.14.1

EAN: 87 21038 10038 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.

All rights reserved.

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 상표는 Koninklijke Philips N.V. 또는 각 소유주의 자산입니다.

www.philips.com