

PHILIPS



Wyświetlacz
diodowy

Signage Solutions

Urban LED serii 7000



28HUL7048DP

Philips Urban LED serii 7000

Wszechstronny blask. Mistrzostwo na zewnątrz

Oferując szereg drobnych pikseli, seria ta zapewnia wysoką jasność wyświetlaczy reklamowych na dworcach autobusowych, arenach, lotniskach i nie tylko. Obudowa z odlewane go ciśnieniowo aluminium z dostępem z przodu i z tyłu ułatwia konserwację.

Wydajne i wszechstronne rozwiązanie

- Stałe instalacje zewnętrzne o wysokiej rozdzielczości
- Szeroka gama rozmiarów obudów dostosowanych do wymagań przestrzennych
- Opcje wąskiego rozstawu pikseli (mm): 2,9, 3,9 lub 4,8
- Wysoka jasność dla optymalnej widoczności
- Obudowa z odlewane go ciśnieniowo aluminium
- Dostęp z przodu i z tyłu ułatwiający serwisowanie i konserwację
- Stopień ochrony IP66 — odporność na czynniki środowiskowe

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Jasność po kalibracji: 4500
Jasność przed kalibracją: 5000
Kalibracja (jasność/kolor): Kolor i jasność
Zakres regulacji temperatury kolorów: Od 3000 do 10000
Domyślna temperatura kolorów: 8000
Współczynnik kontrastu: 7000:1
Głębia bitowa (bity): 14
Częstotliwość odświeżania klatek (Hz): 50 i 60
Częstotliwość odświeżania (Hz): 3840 Hz (z raportem i certyfikatem CE)
Kąt widzenia (°) wys./pion.: 160/90

Moc

Napięcie wejściowe: AC 100–240 V (50 i 60 Hz)
BTU/M2 (BC): 2005,08
BTU/M2 (AC): 1500,40
Obudowa, typowy pobór mocy (W) (AC): 52
Pobór mocy / M2 (W)(BC): 588
Pobór mocy / M2 (W)(AC): 440

Warunki eksploatacji

Zakres temperatur (eksploatacja): Od -30 do 50 °C
Zakres temperatur (przechowywanie): Od -40 do 60 °C
Zakres wilgotności (podczas pracy) [RH]: 10%–90%
Zakres wilgotności (podczas przechowywania) [RH]: 10%–90%
Środowisko pracy (wewnątrz / na zewnątrz): na wolnym powietrzu
Klasa IP (przód/tył): IP66/65

Obudowa

Powierzchnia obudowy (m²): 0,25
Piksele obudowy (kropka): 10816
Rozdzielczość obudowy (szer. x wys.): 104x104 pikseli
Złącze danych: Seetronic
Złącze zasilania: Seetronic
Waga (kg): 8.5±0,5 kg
Konstrukcja obudowy: Aluminowy profil
Wymiary obudowy (szer. x wys. x głęb. w mm): 500x500x81.6
Wymiary obudowy (cale): 28 cali
Układ regulacji: Novastar

Moduł

Typ diod LED: SMD
Konfiguracja pikseli: 1R1G1B
Rozdzielczość modułu (piksele szer. x wys.): 104x52
Rozmiar piksela (mm): 4,8
Wymiary modułu (szer. x wys. w mm): 500x250
Waga (kg): 1.85±0,1 kg
Rozmiar LED: SMD1921
Trwałość diody LED (godz., połowa jasności): 100 000

Różne

Gwarancja: 24 miesiące
Certyfikaty: CB, CE, ETL, FCC
Certyfikacja: TUV, ITS

Zalety

Stale instalacje zewnętrzne o wysokiej rozdzielczości

Zaadaptowana konstrukcja maski cieniającej dla zewnętrznych rozwiązań NPP i bazowe technologie zapewniają serii Philips Urban LED 7000 niezrównany wysoki współczynnik kontrastu i wysoką częstotliwość odświeżania, zapewniając płynną transmisję z większą subtelnością kolorów, cieniowaniem i nasyceniem.

Zakres rozmiarów obudów

Seria Philips Urban LED 7000 została zaprojektowana tak, aby umożliwić mieszanie różnych rozmiarów obudów i rozstawów pikseli w celu uzyskania idealnych wymiarów i wielu opcji łączenia.

Wysoka jasność

Wyraźny, czysty i żywy obraz w jasnych miejscach robi wrażenie. Wysoka jasność Philips Urban LED serii 7000 zapewnia optymalną wydajność oglądania nawet przy bezpośrednim świetle słonecznym.

Dostęp z przodu i z tyłu

Wszystkie moduły i komponenty można konserwować od przodu i od tyłu. Moduły można odblokować z przodu lub z tyłu. Wewnętrzna elektronika jest również łatwo dostępna w celu serwisowania lub konserwacji. Każdy z modułów LED w obudowie można odblokować za pomocą narzędzia T-hex, umożliwiając wyjęcie modułu z przodu lub z tyłu.

Stopień ochrony IP66

Pyłoszczelność, wodoodporność i odporność na mgłę solną, IP66 przetestowane i potwierdzone, aby spełnić poziom ochrony 6.

