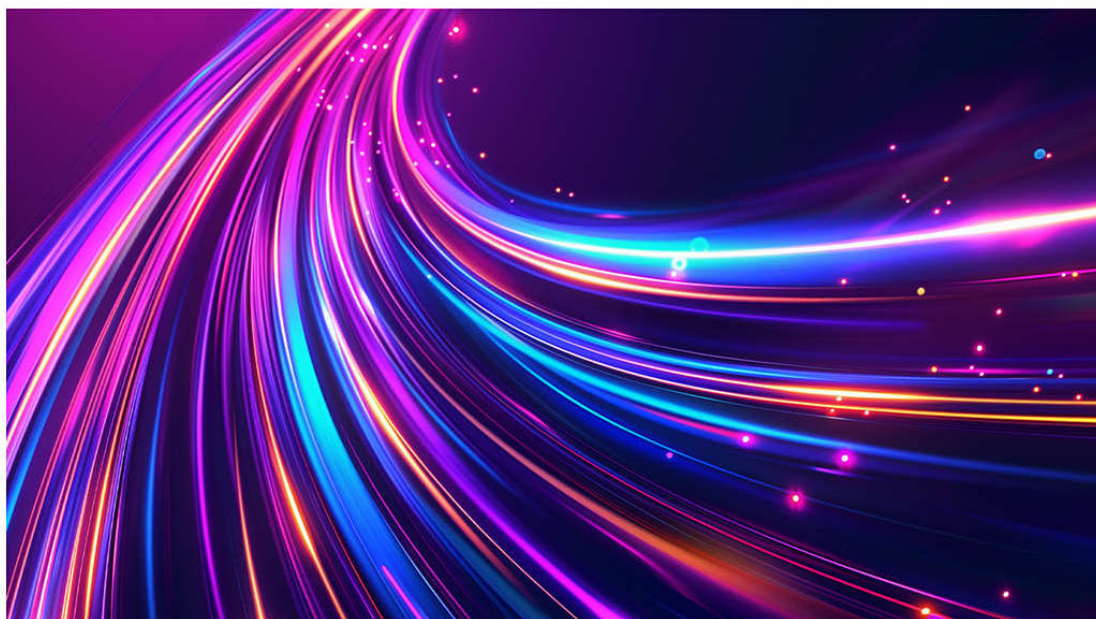




Philips Signage Solutions
LED Display
Panele Philips Unite LED z
serii 5000

Direct View LED



27HDL5115IP

Panele Philips Unite LED serii 5000

Jakość. Styl. Dostępność. Bez kompromisów.

Niezbędna gama przyjaznych dla inwestycji paneli COB typu flip chip zapewniających jakość, rozdzielczość i niezawodność, a także wydajność. Niskie zużycie energii obniża koszty użytkowania, a płaska, matowa powierzchnia jest łatwa w utrzymaniu.

Panele COB dvLED typu flip chip

- Większa stabilność i niezawodność oraz wyższa rozdzielczość.

Wstępnie okablowane obudowy umożliwia szybszą instalację

- Wstępnie okablowane do zasilania, z pętlą do transmisji danych w zestawie.

Niskie zużycie energii

- Wspieranie zrównoważonego rozwoju i oszczędności energii.

Trzyletnia gwarancja w standardzie

- Nie wymaga aktywacji, zapewniając spokój ducha.

Obsługuje rozdzielczość HDR10+

- Kryształicznie czysta jakość obrazu z żywymi kolorami i jasnością.

PHILIPS

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Jasność (nitów): 600 nit
- Jednorodność jasności: $\geq 97\%$
- Kalibracja (jasność/kolor): Kolor i jasność
- Domyślna temperatura kolorów: $6500K \pm 500$
- Współczynnik kontrastu (typowy): 5000:1
- Głębina bitowa (bity): 13
- Częstotliwość odświeżania klatek (Hz): 50–60
- Częstotliwość odświeżania (Hz): 1920–3840 Hz
- Zakres regulacji temperatury barwowej (K) (programowo): 3000–10000
- Kąt widzenia ($^\circ$) wys./pion.: 160°

Moc

- Napięcie wejściowe: AC 100–240 V (50 i 60 Hz)
- Zużycie energii przy czarnym ekranie (W): $<15,6$
- Maks. zużycie energii AC (W): 346
- Maks. zużycie energii BC (W): 290
- Maksymalna moc połączenia łańcuchowego obudów: 16
- BTU/M2 (BC): 1182
- BTU/M2 (AC): 989
- Obudowa, maksymalny pobór mocy (W) (BC): 70
- Obudowa, maksymalny pobór mocy (W) (AC): <52
- Obudowa, typowy pobór mocy (W) (AC): <19

Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): -10 – 45°C
- Zakres temperatur (przechowywanie): -40 – 60°C
- Zakres wilgotności (podczas pracy) [RH]: 10%–90% RH
- Zakres wilgotności (podczas przechowywania) [RH]: 10%–70% RH
- Środowisko pracy (wewnątrz / na zewnątrz): Do użytku domowego

Obudowa

- Powierzchnia obudowy (m^2): 0,2052
- Piksele obudowy (kropka): 82 944
- Rozdzielczość obudowy (szer. x wys.): 384 x 216
- Złącze danych: RJ45

- Złącze zasilania: złącze 3-stykowe
- Marka karty odbioru: Novastar A8S-N
- Waga (kg): $4,7 \pm 0,2$
- Konstrukcja obudowy: Odlew
- Wymiary obudowy (szer. x wys. x głęb. w mm): $600 \times 337,5 \times 33,6$
- Wymiary obudowy (cale): 27,1"

Moduł

- Typ diod LED: COB
- Konfiguracja pikseli: 1R1G1B Flip Chip
- Okres użytkowania diod LED (w godz.): 100 000
- Rozdzielczość modułu (piksele szer. x wys.): 96×108
- Rozmiar piksela (mm): 1,5625
- Wymiary modułu (szer. x wys. w mm): $150 \times 168,75$
- Typ słupka LED: Wspólna anoda
- Waga (kg): 0,137
- Oszczędzanie energii na czarnym ekranie

Akcesoria

- Przewód LAN (typ/długość): RJ45 75 cm / RJ45 15 cm
- Śruby (typ/długość mm): Sześciokątny M6, 22 mm
- QSG (ang. Quick Start Guide, skrócona instrukcja obsługi): Nadruk na kartonie

Różne

- Gwarancja: 36 miesięcy
- Certyfikaty: CE, UKCA, FCC, ETL, RoHS, CCC, SASO

Dane opakowania

- Waga netto (produkt bez akcesoriów i opakowań w kg): $<4,8$ kg
- Opakowanie, masa całkowita, karton/papier (w gramach): 1100 ± 100
- Opakowanie, masa całkowita, tworzywa sztuczne (LDPE/EPE/HDPE/PVC/ w gramach): 400 ± 100
- Wymiary paczki (szer. x wys. x głęb. w mm): $822 \times 461 \times 99$
- Waga brutto (cały produkt, łącznie z akcesoriami i opakowaniem w kg): $6,3 \pm 0,2$

Zalety

Panele COB dvLED typu flip chip

Większa stabilność, niezawodność i wydajność wizualna, a także mniejszy rozmiar plamki zapewniający ciemniejszą czerń, wyższą jasność, kontrast i rozdzielczość.

Stylowa obudowa i wykończenie

Philips LED Unite z serii 5000 posiada zewnętrzną obudowę z falistymi krawędziami i wstępnie okablowane zasilanie dla najbardziej uporządkowanego zarządzania kablami. Opcjonalne wykończenie krawędzi jest dostępne w szczotkowanym anodowanym aluminium, z funkcją łatwego zatraskiwania umożliwiającą szybką instalację.

12-bitowe kolory i HDR10+

Obsługując 12-bitowe kolory i rozdzielczość HDR10+, panele Philips LED Unite z serii 5000 zapewniają krystalicznie czystą jakość obrazu z niemal idealną dokładnością kolorów i jasności, zapewniając najlepsze wrażenia wizualne.



Data wydania 2024-10-29

Wersja: 8.8.1

EAN: 87 21038 10040 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.
lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com