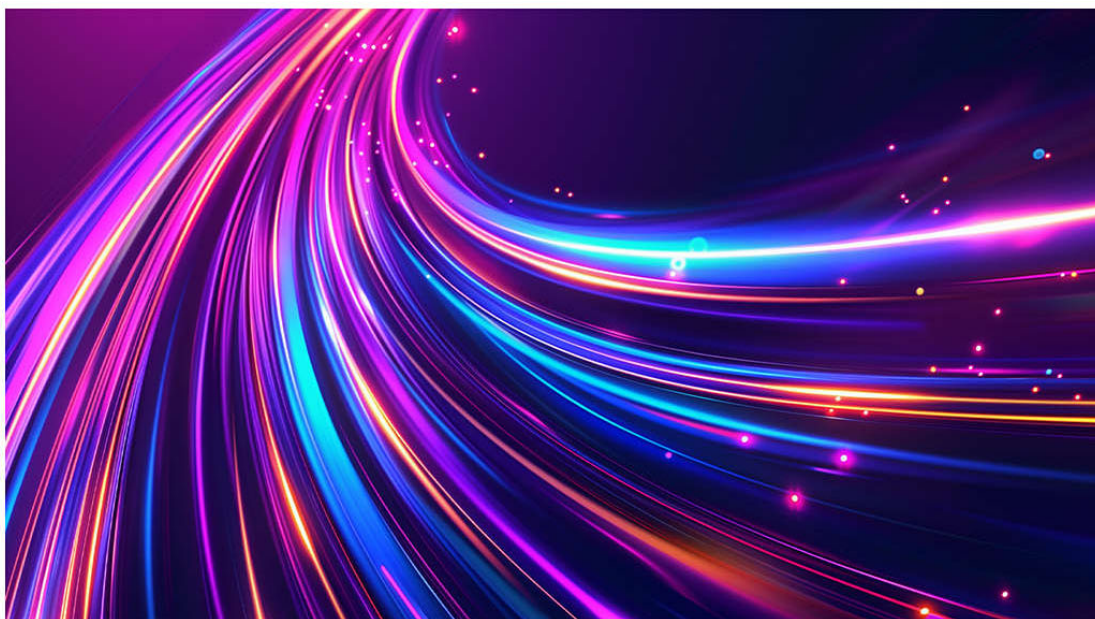




Philips Signage Solutions
LED Display
Philips Unite LED 5000-
paneler

Direct View LED



27HDL5118IP

Philips Unite LED 5000 Series-paneler

Kvalitet. Stil. Tillgänglighet. Utan kompromisser.

Ett sortiment av investeringsvänliga flip chip COB-paneler som levererar hög kvalitet, upplösning, tillförlitlighet och effektivitet. Med låg energiförbrukning för minskad ägandekostnad och en plan matt yta som är lätt att underhålla.

Flip chip COB dvLED-paneler

- Bättre stabilitet och tillförlitlighet samt högre upplösning.

Färdigkopplade höljen för snabbare installation

- Färdigkopplade för ström, med genomgång för data inkluderat.

Låg strömförbrukning

- Stöder hållbarhet och energibesparingar.

Tre års garanti som standard

- Kan installerad direkt.

Har stöd för HDR10+-upplösning

- Kristallklart innehåll med intensiva färger och hög ljusstyrka.

PHILIPS

Specifikationer

Bild/visning

- Ljusstyrka (nits): 600 nit
- Enhetlig ljusstyrka: $> = 97\%$
- Kalibrering (ljusstyrka/färg): Färg och ljusstyrka
- Färgtemperatur, standard: 6 500 K ± 500
- Kontrastförhållande (medel): 5000:1
- Bit-djup (bitar): 13
- Bildruteintervall (Hz): 50-60
- Uppdateringsintervall (Hz): 1 920–3 840 Hz
- Färgtemperaturens (K) justeringsintervall (av programvara): 3 000–10 000
- Visningsvinkel ($^{\circ}$) H/V: 160 $^{\circ}$

Effekt

- Ingångsspänning: AC100–240 V (50 och 60 Hz)
- Max. antal höljen för kedjekoppling: 16
- BTU/M2 (BC): 1 153
- BTU/M2 (AC): 972
- Höljets maximala strömförbrukning (W) (BC): < 65
- Höljets maximala strömförbrukning (W) (AC): < 50
- Höljets normala strömförbrukning (W) (AC): < 19
- Strömförbrukning/M2 (W) (BC): 338
- Strömförbrukning/M2 (W) (AC): 285

Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): -10 – $45\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Temperaturintervall (förvaring): -40 – $60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Luftfuktighet (drift) [RH]: 10–90 % RH
- Luftfuktighet (förvaring) [RH]: 10–70 % RH
- Driftmiljö (inomhus/utomhus): Inomhusbruk

Hölje

- Höljets yta (m2): 0,2052
- Höljets pixlar (punkter): 57 600
- Höljets upplösning (B x H): 320 x 180
- Datakontakt: RJ45
- Strömanslutning: 3-stiftskontakt

- Mottagande kort: Novastar A8S-N
- Vikt (kg): 4,7 $\pm 0,2$
- Höljets konstruktion: Formgjutet
- Höljets storlek (B x H x D i mm): 600 x 337,5 x 33,6
- Höljets storlek (tum): 27,1 tum

Modul

- LED-typ: COB
- Pixelansättning: 1R1G1B Flip Chip
- LED-livslängd (timmar): 100 000
- Modulens upplösning (B x H pixlar): 80 x 90
- Pixelavstånd (mm): 1,875
- Modulstorlek (B x H i mm): 150 x 168,75
- LED-poltyp: Gemensam anod
- Vikt (kg): 0,137
- Energisparläge svart skärm

Tillbehör

- LAN-kabel (typ/längd): RJ45 75 cm/RJ45 15 cm
- Skruvur (typ/längd i mm): Hex M6, 22 mm
- SSG (snabbstartsguide): Tryckt på kartongen

Övrigt

- Garanti: 36 månader
- Myndighetsgodkännande: CE, UKCA, FCC, ETL, RoHS, CCC, SASO

Förpackningsinformation

- Nettovikt (produkten exklusive tillbehör och förpackningsmaterial i kg): $< 4,8\text{ kg}$
- Förpackningens totalvikt kartong/papper (i gram): 1 100 ± 100
- Förpackningens totalvikt plast (LDPE/EPE/HDPE/PVC/ i gram): 400 ± 100
- Förpackningens storlek (B x H x D mm): 822 x 461 x 99
- Bruttovikt (hela produkten, inkl. tillbehör och förpackningsmaterial i kg): 6,3 $\pm 0,2$

Funktioner

Flip chip COB dvLED-paneler

Levererar bättre stabilitet, tillförlitlighet och visuella prestanda, och möjliggör även mindre pixelavstånd för mörkare svärta, högre ljusstyrka, högre kontrast och högre upplösning.

Snygg utsida och finish

Det externa höljet på Philips LED Unite 5000 Series har en vågformad design och är färdigkopplad för ström för prydlig kabelhantering. Kantfinish i borstat anodiserat aluminium finns tillgänglig som tillval, med enkel klickfunktionalitet för snabb installation.

12 bitars färger och HDR10+

Philips LED Unite 5000 Series-panelerna har stöd för 12 bitars färger och HDR10+-upplösning. De levererar kristallklart innehåll med nästintill perfekt återgivning för färger och ljusstyrka för intensiva visuella upplevelser.



Publiceringsdatum
2024-11-02

Version: 7.7.1

EAN: 87 21038 10041 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com