

PHILIPS



Philips Unite LED 5000-paneler

Signage Solutions LED
Display

27 tum

Flip chip COB

Låg strömförbrukning



27HDL5112IP

Philips Unite LED 5000 Series-paneler

Kvalitet. Stil. Tillgänglighet. Utan kompromisser.

Philips LED Unite 5000 Series är vårt sortiment av investeringsvänliga flip chip COB-paneler som levererar hög kvalitet, upplösning, tillförlitlighet och effektivitet.

Stöder videostandarden HDR10+

- Kristallklart innehåll med intensiva färger och hög ljusstyrka.

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.

Specifikationer

Bild/visning

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

Effekt

Ingångsspänning: AC100–240 V (50 och 60 Hz)
 Strömförbr. svart skärm (W): < 16,7
 Max. antal höljen för kedjekoppling: 16
 BTU/M2 (BC): 1 267
 BTU/M2 (AC): 1036
 Höljets maximala strömförbrukning (W) (BC): < 75
 Höljets maximala strömförbrukning (W) (AC):: < 59
 Höljets normala strömförbrukning (W) (AC): < 30
 Strömförbrukning/M2 (W) (BC): 371,5
 Strömförbrukning/M2 (W) (AC): 303,75

Driftförhållanden

Temperaturintervall (drift): –10–45 °C
 Temperaturintervall (förvaring): –40–60 °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): 129 600
 Höljets upplösning (B x H): 480 x 270 mm
 Datakontakt: RJ45
 Strömanslutning: 3-stiftskontakt
 Antal mottagande kort: 1 st.
 Mottagande kort: Novastar A8S-N
 Vikt (kg): 4,7 ±0,2
 Höljet diagonalt (tum): 27,1 tum
 Höljets konstruktion: Formgjutet
 Höljets storlek (B x H x D i mm): 600 x 337,5 x 33,6

Modul

LED-typ: COB
 Pixelsammansättning: 1R1G1B Flip Chip
 Modulens upplösning (B x H pixlar): 120 x 135
 Pixelavstånd (mm): 1,25
 Modulstorlek (B x H i mm): 150 x 168,75
 LED-poltyp: Gemensam katod
 Vikt (kg): 0,14
 Energisparläge svart skärm
 LED-livslängd (timmar, halv ljusstyrka): 100 000

Tillbehör

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

Övrigt

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

Förpackningsinformation

Förpackningens mått (mm): 822 x 461 x 99
 Bruttovikt (kg): 5,8 ±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.

Låg strömförbrukning

Teknik med gemensam katod ökar energieffektiviteten hos P0.78, P0.93, P1.25, P1.5 och P1.875 Philips LED Unite 5000 Series-paneler och optimerar strömförbrukningen utan att kompromissa med prestandan. Den här LED-tekniken möjliggör exakt kontroll över varje katod, vilket minimerar värmeeffekten för att säkerställa att displayen är mer energieffektiv och miljövänlig.

Snygg utsida och finish

Det externa höljet på Philips LED Unite 5000 Series har en vägformad 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.

