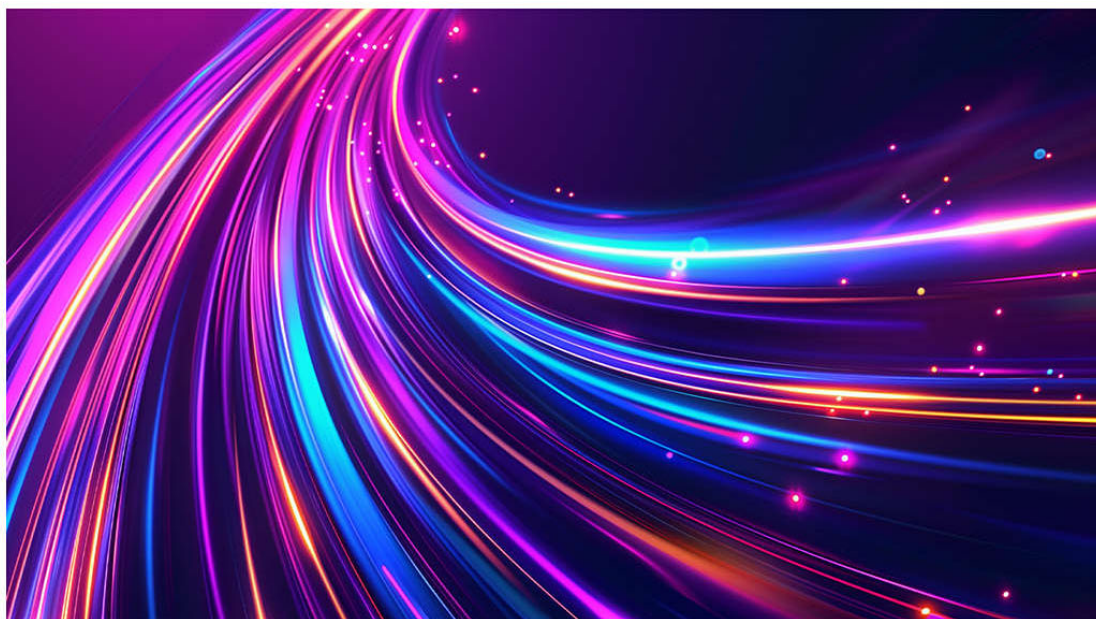




Philips Signage Solutions
LED Display
Panely Philips Unite LED
řady 5000

Displej Direct View LED



27HDL5118IP

Panely Philips Unite LED řady 5000

Kvalita. Styl. Dostupnost. Bez kompromisů.

Vaše základní řada panelů COB s technologií flip chip, která není náročná z hlediska investic a zajišťuje kvalitu, rozlišení, spolehlivost i efektivitu. Díky nízké spotřebě energie jsou náklady na vlastnictví nižší a plochý matný povrch se snadno udržuje.

Panely flip chip COB dvLED

- Větší stabilita a spolehlivost a navíc vyšší rozlišení.

Kabeláží předem vybavené skříňky pro rychlejší instalaci

- Předem vybavené kabeláží pro napájení, včetně smyčky pro data.

Nízká spotřeba energie

- Podpora udržitelnosti a úspory energie.

Standardní tříletá záruka

- Aktivace po vybalení z krabice pro bezproblémovou pohodu.

Podporuje rozlišení HDR10+

- Křišťálově čistý obsah s živými barvami a jasem.

PHILIPS

Specifikace

Obraz/displej

- Jas (v nitech): 600 nit
- Jednotnost jasu: $\geq 97\%$
- Kalibrace (jas/barva): Barvy a jas
- Výchozí teplota barev: 6 500 K $\pm$ 500
- Kontrastní poměr (typický): 5000:1
- Bitová hloubka (bit): 13
- Snímková frekvence (Hz): 50–60
- Obnovovací frekvence (Hz): 1 920–3 840 Hz
- Rozsah nastavení barevné teploty (K) (softwarově): 3 000–10 000
- Úhel pohledu (°) H/V: 160°

Napájení

- Vstupní napětí: AC 100–240 V (50 a 60 Hz)
- Max. příkon skříněk zapojených v uzavřeném cyklu: 16
- BTU/M2 (BC): 1 153
- BTU/M2 (AC): 972
- Max. spotřeba skřínky (W) (BC): <65
- Max. spotřeba skřínky (W) (AC): <50
- Typická spotřeba skřínky (W) (AC): <19
- Spotřeba energie/M2 (W) (BC): 338
- Spotřeba energie/M2 (W) (AC): 285

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): -10–45 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -40–60 °C
- Rozsah vlhkosti (provozní) [RH]: 10 %–90 % RV
- Rozsah vlhkosti (skladovací) [RH]: 10 %–70 % RV
- Pracovní prostředí (vnitřní/venkovní): Pro domácí použití

Skříňka

- Oblast skříně (m2): 0,2052
- Pixely skřínky (Dot): 57 600
- Rozlišení skříně (Š x V): 320 x 180
- Datová přípojka: RJ45
- Napájecí konektor: 3kolíkový konektor

- Použití karty Značka: Novastar A8S-N
- Hmotnost (kg): 4,7 $\pm$ 0,2
- Konstrukce skříně: Tlakový odlitek
- Rozměry skřínky (Š x V x H v mm): 600 x 337,5 x 33,6
- Rozměry skřínky (palce): 27,1"

Modul

- Typ LED: COB
- Složení obrazových bodů: 1R1G1B Flip Chip
- Životnost LED diod (hodiny): 100 000
- Rozlišení modulu (Š x V v pixelech): 80 x 90
- Rozteč obrazových bodů (mm): 1,875
- Rozměry modulu (Š x V v mm): 150 x 168,75
- Typ pólu LED: Společná anoda
- Hmotnost (kg): 0,137
- Úspora energie černé obrazovky

Příslušenství

- Kabel LAN (typ/délka): RJ45 75 cm/RJ45 15 cm
- Šrouby (typ / délka v mm): Šestihranný M6, 22 mm
- QSG (stručný návod k rychlému použití): Vytisknuto na kartonu

Různé

- Záruka: 36 měsíců
- Regulační opatření: CE, UKCA, FCC, ETL, RoHS, CCC, SASO

Údaje na obalu

- Čistá hmotnost (výrobek bez příslušenství a obalu v kg): $<4,8$ kg
- Celková hmotnost balení z kartonu/papíru (v g): 1 100 $\pm$ 100
- Celková hmotnost balení z plastů (LDPE/EPE/HDPE/PVC v g): 400 $\pm$ 100
- Velikost balení (Š x V x H v mm): 822 x 461 x 99
- Hrubá hmotnost (celý výrobek včetně příslušenství a obalu v kg): 6,3 $\pm$ 0,2

Přednosti

Panely flip chip COB dvLED

Přináší vyšší stabilitu, spolehlivost a vizuální výkon a umožňují menší rozteč pixelů pro tmavší černou, vyšší jas, vyšší kontrast a vyšší rozlišení.

Stylový exteriér a povrchová úprava

Řada Philips LED Unite 5000 se dodává s vnějším vlnitě rolovaným designem skřínky a s předem vybavenou kabeláží pro napájení pro co nejpořádnější správu kabelů. Volitelná povrchová úprava hran je k dispozici v provedení z kartáčovaného eloxovaného hliníku s funkcí snadného zacvaknutí pro rychlou instalaci.

12bitové barvy a HDR10+

Díky podpoře 12bitových barev a rozlišení HDR10+ poskytují panely Philips LED Unite řady 5000 křišťálově čistý obsah s téměř dokonalou přesností barev a jasu a přinášejí tak nehlubší vizuální zážitky.



Datum vydání 2024-10-25

Verze: 7.7.1

EAN: 87 21038 10041 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com