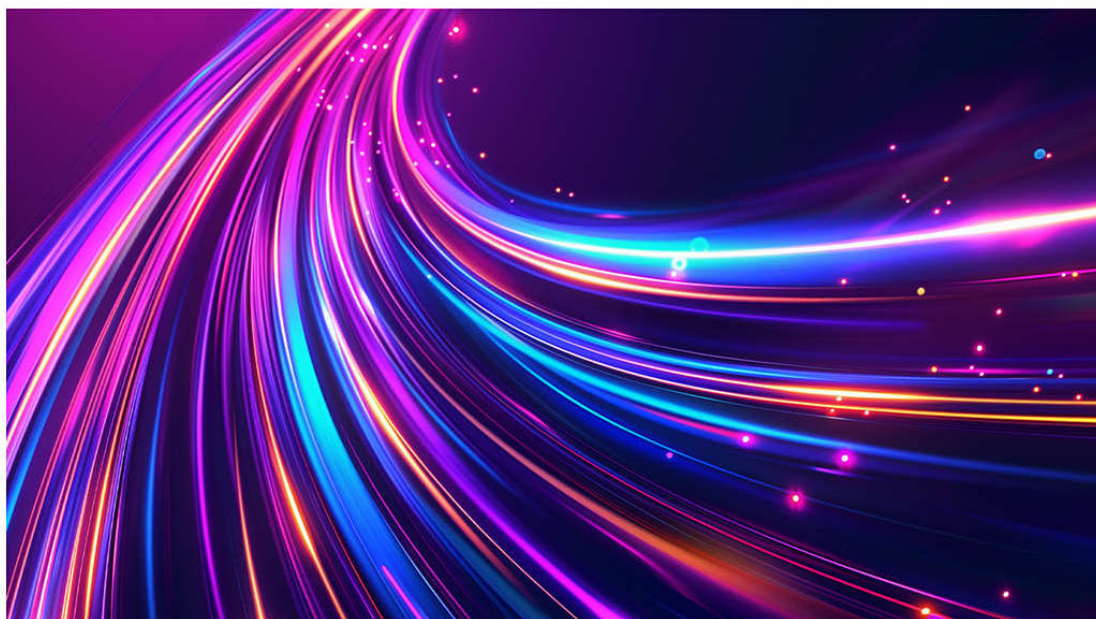




Philips Signage Solutions
LED Display
Panely Philips Unite LED
řady 5000

Displej Direct View LED



27HDL5112IP

Panely Philips Unite LED řady 5000

Kvalita. Styl. Dostupnost. Bez kompromisů.

Philips LED Unite řady 5000 představují základní řadu panelů COB s technologií flip chip, která není náročná z hlediska investic a zajišťí vysokou kvalitu, rozlišení, spolehlivost a efektivitu.

Podporuje video standard HDR10+

- Křišťálově čistý obsah s živými barvami a jasnem.

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.

PHILIPS

Specifikace

Obraz/displej

- Jas (v nitech): 600 nit
- Jednotnost jasu: $\geq 97\%$
- Kalibrace (jas/barva): Barvy a jas
- Rozsah úpravy teploty barev: 3 000–10 000
- Výchozí teplota barev: 6 500 K $\pm$ 500
- Kontrastní poměr (typický): 5000:1
- Úhel sledování (horizontální): 160 stupěň
- Úhel sledování (vertikální): 160 stupěň
- 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)
- Spotřeba energie při černé obrazovce (W): <16,7
- Max. příkon skříněk zapojených v uzavřeném cyklu: 16
- BTU/M2 (BC): 1 267
- BTU/M2 (AC): 1036
- Max. spotřeba skřínky (W) (BC): <75
- Max. spotřeba skřínky (W) (AC): <59
- Typická spotřeba skřínky (W) (AC): <18,22
- Spotřeba energie/M2 (W) (BC): 371,5
- Spotřeba energie/M2 (W) (AC): 303,75

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

Skřínka

- Oblast skříně (m2): 0,2052
- Pixely skřínky (Dot): 129 600
- Rozlišení skříně (Š x V): 480 x 270 mm
- Datová přípojka: RJ45
- Napájecí konektor: 3kolíkový konektor
- Karta přijímače Množství: 1 ks
- 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 hodin
- Rozlišení modulu (Š x V v pixelech): 120 x 135
- Rozteč obrazových bodů (mm): 1,25
- Rozměry modulu (Š x V v mm): 150 x 168,75
- Typ pólu LED: Společná katoda
- Hmotnost (kg): 0,14
- 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: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS

Údaje na obalu

- Rozměry balení (v mm): 822 x 461 x 99
- Hrubá hmotnost (kg): 6,1 $\pm$ 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.

Chladná nízká spotřeba energie

Technologie společné katody zvyšuje energetickou účinnost panelů Philips LED Unite řady 5000 P0.78, P0.93, P1.25, P1.5 a P1.875, čímž optimalizuje spotřebu energie bez snížení výkonu. Tato technologie chladných LED umožňuje přesnou kontrolu nad každou katodou, čímž se minimalizuje vyzařování tepla, a displej je tak energeticky úspornější a nakonec i šetrnější k životnímu prostředí.

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 nejhlubší vizuální zážitky.



Datum vydání 2024-10-25

Verze: 6.6.1

EAN: 87 21038 10037 2

© 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