



Philips Signage Solutions
LED Display
„Philips Unite LED 5000“
plokštės

Tiesioginio vaizdo LED



27HDL5118IP

„Philips Unite LED 5000“ serijos plokštės

Kokybė. Stilius. Prieinamumas. Be kompromisų.

Svarbiausias investicijoms palankių COB plokščių asortimentas, pasižymintis kokybe, raiška, patikimumu ir efektyvumu. Dėl mažų energijos sąnaudų mažesni ir nuosavybės mokesčiai, o lygus matinis paviršius lengvai prižiūrimas.

„Flip chip COB dvLED“ plokštės

- Didelis stabilumas, patikimumas ir aukštesnė raiška.

Spintelės su iš anksto nutiestais laidais spartesniam montavimui

- Nutiesti maitinimo laidai ir paruošta duomenų laidams.

Nedidelės energijos sąnaudos

- Tvarumas ir energijos taupymas.

Standartiškai teikiama trijų metų garantija

- Suaktyvinama išėmus iš dėžės, kad būtų ramiau.

Palanko HDR10+ skiriamąją gebą

- Itin aiškus turinys su gyvomis ir ryškiomis spalvomis.

PHILIPS

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Ryškumas (nitų): 600 nitas
- Vienodas ryškumas: $> = 97 \%$
- Kalibravimas (ryškumas / spalvos): Spalvos ir ryškumas
- Numatytoji spalvos temperatūra: $6500K \pm 500$
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 5000:1
- Bitų gylis (bit): 13
- Kadrų dažnis (Hz): 50-60
- Atnaujinimo dažnis (Hz): 1920-3840 Hz
- Spalvų temperatūros (K) koregavimo intervalas (programine įranga): 3000–10000
- Žiūrėjimo kampas (°) H/V: 160°

Maitinimas

- Įvesties įtampa: KS 100–240 V (50 ir 60 Hz)
- Maks. korpuso energijos tiekimo nuosekloji grandinė: 16
- BTU/M2 (BC): 1153
- BTU/M2 (KS): 972
- Korpuso maks. energijos suvartojimas (W) (BC): < 65
- Korpuso maks. energijos suvartojimas (W) (KS): < 50
- Įprastaskorpuso energijos suvartojimas (W) (KS): < 19
- Energijos suvartojimas / M2 (W) (BC): 338
- Energijos suvartojimas / M2 (W) (KS): 285

Eksploatavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): -10 – 45°C
- Temperatūros diapazonas (laikymo): -40 – 60°C
- Drėgmės diapazonas (darbinis) [SD]: 10 – 90% RH
- Drėgmės diapazonas (saugojimas) [SD]: 10 – 70% RH
- Darbo aplinka (viduje / lauke): Patalpoje

Korpusas

- Korpuso plotas (m2): 0,2052
- Korpuso pikseliai (taškai): 57600
- Korpuso skiriamoji geba (P x A): 320×180

- Duomenų jungtis: RJ45
- Maitinimo jungtis: 3 kontaktų
- Priėmimo plokštės prekių ženklas: Novastar A8S-N
- Svoris (kg): $4,7 \pm 0,2$
- Korpuso konstrukcija: Lydinys
- Korpuso dydis (P x A x G, mm): $600 \times 337,5 \times 33,6$
- Korpuso dydis (col.): 27,1 col.

Modulis

- LED tipas: COB
- Pikselių struktūra: 1R1G1B „Flip Chip“
- LED veikimo trukmė (val.): 100000
- Modulio skiriamoji geba (P x A pikseliais): 80×90
- Žingsnis tarp pikselių (mm): 1,875
- Modulio dydis (P x A mm): $150 \times 168,75$
- LED poliaus tipas: Įprastas anodas
- Svoris (kg): 0,137
- Energijos taupymas įjungus juodą ekraną

Priedai

- LAN kabelis (tipas / ilgis): RJ45 75 cm / RJ45 15 cm
- Varžtai (tipas / ilgis, mm): Šeš. M6, 22 mm
- TP (trumpasis vadovas): Išspausdinta ant kartono

Kita

- Garantija: 36 mėn.
- Patvirtinta atitikti taisyklių reikalavimams: CE, UKCA, FCC, ETL, RoHS, CCC, SASO

Pakavimo duomenys

- Grynasis svoris (gaminys išskyrus priedus ir pakuotę, kilogramais): $< 4,8 \text{ kg}$
- Bendras pakuotės svoris, kartonas / popierius (gramais): 1100 ± 100
- Bendras pakuotės svoris, plastikas (LDPE/EPE/HDPE/PVC, gramais): 400 ± 100
- Pakuotės dydis (P x A x G mm): $822 \times 461 \times 99$
- Bendras svoris (visas gaminys įskaitant priedus ir pakuotę, kg): $6,3 \pm 0,2$

Ypatybės

„Flip chip COB dvLED“ plokštės

Užtikrina didesnę stabilumą, patikimumą ir vaizdo pateikimo efektyvumą, taip pat mažesnius žingsnius tarp pikselių perteikiant tamsesnę juodą spalvą, didesnę ryškumą, kontrastą ir didesnę raišką.

Stilinga išorė ir apdaila

„Philips LED Unite 5000“ serijos įrenginiai pasižymi „šukuoto“ efekto paviršiumi ir juose yra iš anksto nutiesti maitinimo laidai, kad būtų galima patogiai juos tvarkyti. Pasirinktinai galima šukuoto anoduoto aliuminio apdaila su patogaus fiksavimo funkcija sparčiam montavimui.

12 bitų spalvos ir HDR10+

Palaidykami 12 bitų spalvas ir HDR10+ skiriamąją gebą, „Philips LED Unite 5000“ serijos ekranai užtikrina itin aiškų turinį su beveik tobulomis spalvomis ir ryškumo tikslumu, teikdami išsamiausias vizualines patirtis.

