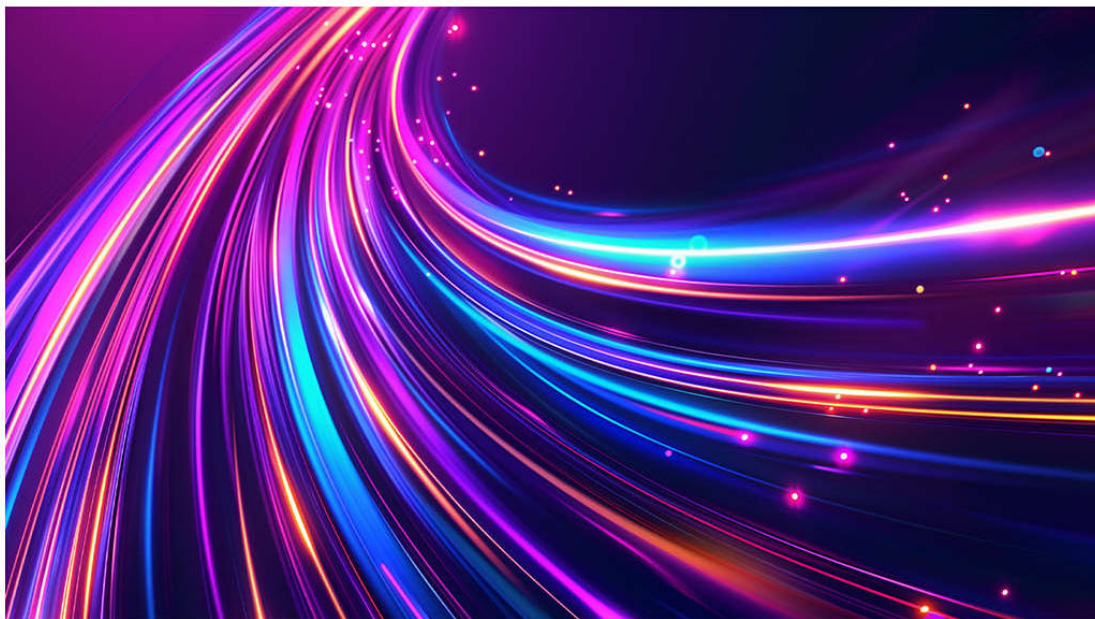




Philips Signage Solutions
LED Display
Philips Unite LED 5000 -
paneelit

Direct View LED



27HDL5193IP

Philips Unite LED 5000 Series -paneelit

Laatua. Tyyliä. Saavutettavuutta. Ilman kompromisseja.

Philips LED Unite 5000 -sarjan edulliset, nystykomponentilliset COB-paneelit ovat laadukkaita, tarkkoja, luotettavia ja tehokkaita. Eli siis luotettavuutta ja tehokkuutta.

Tukee HDR10+-videostandardia

- Kristallinkirkas sisältö eloisilla väreillä ja kirkkaudella

Nystykomponentilliset COB dvLED -paneelit

- Parempi vakaus ja luotettavuus sekä korkeampi tarkkuus

Eσίαςennetut kotelot nopeampaa asennusta varten

- Esiasennettu virran osalta, sisältää datan takaisinkytkennän.

Alhainen virrankulutus

- Tukee kestävä kehitystä ja energian säästämistä.

Kolmen vuoden takuu

- Aktivoituu heti tarjoten mielenrauhaa.

PHILIPS

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Kirkkaus: 600 nitia
- Kirkkauden yhtenäisyys: $\geq 97\%$
- Kalibrointi (kirkkaus/väri): Väri ja kirkkaus
- Väriämpötilan säätöväli: 3 000–10 000
- Väriämpötilan oletusarvo: 6500 $\pm$ 500
- Kontrastisuhde (tav.): 5 000:1
- Katselukulma (vaaka): 160 astetta
- Katselukulma (pysty): 160 astetta
- Bittisyvyys (bittia): 13
- Kehystys (Hz): 50–60
- Virkistystaajuus (Hz): 1 920–3 840 Hz
- Väriämpötila (K) säätöväli (ohjelmiston mukaan): 3 000–10 000
- Katselukulma (°) V/P: 160°

Virta

- Tulajännite: AC 100–240 V (50 & 60 Hz)
- Mustan näytön virrankulutus (W): $<25,9$
- Kotelon suurin virran ketjutus: 16
- BTU/M2 (BC): 1330
- BTU/M2 (AC): 1 207
- Kotelon enimmäisvirrankulutus (W) (BC): <80
- Kotelon enimmäisvirrankulutus (W) (AC): <60
- Kotelon tavallinen virrankulutus (W) (AC): $<20,25$
- Virrankulutus/M2 (W)(BC): 390
- Virrankulutus/M2 (W)(AC): 354

Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: -10–45 °C
- Varastointilämpötila: -40–60 °C
- Kosteus (käyttö) [RH]: 10 %–90 % RH
- Kosteus (säilytys) [RH]: 10 %–70 % RH
- Toimintaympäristö (sisällä/ulkona): Sisäkäyttöön

Kaappi

- Kotelon pinta-ala (m²): 0,2052
- Kotelon pikselit (pistettä): 1 137 777
- Kotelon tarkkuus (L x K): 640 x 360 mm
- Dataliitin: RJ45

- Virtaliitin: 3-nastainen liitäntä
- Vastaanottokortti Määrä: 2 kpl
- Vastaanottokortti Tekniset tiedot: A10s Pro x2
- Vastaanottokortin valmistaja: Novastar
- Paino (kg): 4,7 $\pm$ 0,2
- Kotelon lävistäjä (tuumaa): 600 x 337,5 x 33,6
- Kotelon rakenne: Valettu
- Kotelon koko (L x K x S, mm): 600 x 337,5 x 33,6
- Kotelon koko (tuumaa): 27,1 tuumaa

Moduuli

- LED-tyyppi: COB
- Pikselirakenne: 1R1G1B Nystykomponentti
- LED-käyttöikä (h): 100 000 h
- Moduulin resoluutio (L x K, pikseliä): 160 x 180
- Kuvapistetiheys (mm): 0,9375
- Moduulin koko (L x K, mm): 150 x 168,75
- LED-pylväs: Yhteinen katodi
- Paino (kg): 0,15
- Mustan näytön virransäätö

Lisätarvikkeet

- LAN-kaapeli (tyyppi/pituus): RJ45 75 cm/RJ45 15 cm
- Ruuvit (tyyppi/pituus [mm]): Hex M6, 22mm
- Pikaopas: Painettu kartongille

Yleistä

- Takuu: 36 kuukautta
- Säännöstenmukaiset hyväksynyt: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS

Pakkauksen tiedot

- Nettopaino (Tuote ilman lisäosia ja pakkausmateriaaleja [kg]): $<4,8$ kg
- Pakkauksen kokonaispaino kartonki/paperi (grammoissa): 1 100 $\pm$ 100
- Pakkauksen kokonaispaino muovi (LDPE/EPE/HDPE/PVC/ grammoissa): 400 $\pm$ 100
- Pakkauksen koko (L x K x S, mm): 822 x 461 x 99
- Kokonaispaino (koko tuote sisältäen lisäosat ja pakkausmateriaalit [kg]): 6,3 $\pm$ 0,2

Kohokohdat

Nystykomponentilliset COB dvLED -paneelit

Parempi vakaus, luotettavuus ja visuaalinen suorituskyky. Lisäksi pienemmät pikselivälit, jotka mahdollistavat tummemmat mustat sekä korkeamman kirkkauden, kontrastin ja tarkkuuden.

Jäähdyttävä matala virrankulutus

Yhteinen katodi -teknologia tehostaa Philips LED Unite 5000 Series -paneelien P0.78, P0.93, P1.25, P1.5 ja P1.875 energiatehokkuutta. Virrankäyttö on optimoitu tinkimättä suorituskyvystä. LED-jäähdytysteknologia mahdollistaa jokaisen katodin tarkan kontrollin, minimoi lämmöntuoton ja varmistaa sen, että näyttö säästää enemmän energiaa ja on siten ympäristöystävällisempi.

Tyylikäs ulkopuoli ja viimeistely

Philips LED Unite 5000 Series -malliin kuuluu aaltoileva ulkokotelo, ja sen virtakaapelit on esiasennettu, jotta johtojen hallinta sujuu siististi. Valinnainen reunaviimeistely on saatavilla harjatusta anodisoidusta alumiinista, ja sen asennus on nopeaa helpon napsautus-toiminnon ansiosta.

12-bittiset värit ja HDR10+

Tukee 12-bittisiä värejä ja HDR10+-tarkkuutta. Philips LED Unite 5000 Series -paneelit tarjoavat kristallinkirkkaan sisällön täydellisyyttä hipovalla väri- ja kirkkaustarkkuudella mahdollistaen parhaat visuaaliset kokemukset.



Julkaisupäivä 2024-11-02

Versio: 7.7.1

EAN: 87 21038 10039 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com