



Philips Unite LED 5000 -paneelit

Signage Solutions LED
Display

27"

Nystykomponentti-COB
Alhainen virrankulutus



27HDL5115IP

Philips Unite LED 5000 Series -paneelit

Laatua. Tyyliä. Saavutettavuutta. Ilman kompromisseja.

Valikoimamme edulliset, nystykomponentilliset COB-paneelit ovat laadukkaita, tarkkoja, luotettavia ja tehokkaita. Niissä on helposti kunnossapidettävä tasainen mattapinta ja alhainen virrankulutus, joka pienentää niiden käyttökustannuksia.

Nystykomponentilliset COB dvLED -paneelit

- Parempi vakaus ja luotettavuus sekä korkeampi tarkkuus

Esiaseennetut kotelot nopeampaa asennusta varten

- Esiaseennettu virran osalta, sisältää datan takaisinkytkennän.

Alhainen virrankulutus

- Tukee kestäväää kehitystä ja energian säästämistä.

Kolmen vuoden takuu

- Aktivoituu heti tarjoten mielenrauhaa.

Tukee HDR10+-resoluutiota

- Kristallinkirkas sisältö eloisilla väreillä ja kirkkaudella

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Kirkkaus: 600 nitiä
Kirkkauden yhtenäisyys: $\geq 97\%$
Kalibrointi (kirkkaus/väri): Väri ja kirkkaus
Värlämpötilan oletusarvo: 6 500 K ± 500
Kontrastisuhte (tav.): 5 000:1
Bittisyvyys (bittii): 13
Kehystaajuus (Hz): 50–60
Virkistystaajuus (Hz): 1 920–3 840 Hz
Värlämpötila (K) säätöväli (ohjelmiston mukaan): 3 000–10 000
Katselukulma (°) V/P: 160°

Virta

Tulojännite: AC 100~240 V (50 & 60 Hz)
Mustan näytön virrankulutus (W): <22
Enimmäisvirrankulutus, AC (W): 397
Enimmäisvirrankulutus, BC (W): 294
Kotelon suurin virran ketjutus: 16
BTU/M2 (BC): 1326
BTU/M2 (AC): 982
Kotelon enimmäisvirrankulutus (W) (BC): <81
Kotelon enimmäisvirrankulutus (W) (AC): <60
Kotelon tavallinen virrankulutus (W) (AC): <40

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): 82 944
Kotelon tarkkuus (L x K): 384 x 216
Dataliitin: RJ45
Virtaliitin: 3-nastainen liitäntä
Vastaanottokortin valmistaja: Novastar A85-N

Paino (kg): 4,7 $\pm$ 0,2
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
Moduulin resoluutio (L x K, pikseliä): 96 x 108
Kuvapistetiheys (mm): 1,5625
Moduulin koko (L x K, mm): 150 x 168,75
LED-pylväs: Yhteinen anodi
Paino (kg): 0,137
Mustan näytön virransäästö

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 hyväksynnät: CE, UKCA, FCC, ETL, RoHS, CCC, SASO

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.

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 täydellisyttä hipovalla väri- ja kirkkaustarkkuudella mahdollistaen parhaat visuaaliset kokemukset.

