



Philips Signage Solutions
LED Display
Philips Unite LED 5000-
panelen

Direct View LED



27HDL5118IP

Philips Unite LED-panelen uit de 5000-serie

Kwaliteit. Stijl. Toegankelijkheid. Zonder compromissen.

Deze onmisbare, investeringsvriendelijke COB-panelen met flip-chip leveren kwaliteit, resolutie, betrouwbaarheid en efficiëntie. Ze verbruiken weinig stroom voor lagere eigendomskosten en hebben een gemakkelijk te onderhouden vlak en mat oppervlak.

Flip-chip COB dvLED-panelen

- Meer stabiliteit en betrouwbaarheid, plus een hogere definitie.

Voorbedrade behuizingen voor een snellere installatie

- Voorbedraad voor voeding, inclusief doorlusmogelijkheid voor gegevens.

Laag energieverbruik

- Ondersteuning van duurzaamheid en energiebesparing.

Standaard drie jaar garantie

- Direct geactiveerd voor zorgeloos gebruik.

Ondersteunt een HDR10+ resolutie

- Kristalheldere inhoud met levendige kleuren en helderheid.

PHILIPS

Specificaties

Beeld/scherm

- Helderheid (nits): 600 nit
- Uniforme helderheid: $\geq 97\%$
- Kalibratie (helderheid en kleur): Kleur en helderheid
- Standaard kleurtemperatuur: 6500K $\pm$ 500
- Contrastverhouding (normaal): 5000:1
- Bitdiepte (bit): 13
- Beelden per seconde (Hz): 50-60
- Vernieuwingsfrequentie (Hz): 1920-3840 Hz
- Kleurtemperatuur (K) instelbereik (met software): 3000-10000
- Kijkhoek (°) H/V: 160°

Vermogen

- Ingangsspanning: AC 100~240 V (50 en 60 Hz)
- Max. behuizingen doorgeluste energie: 16
- BTU/M2 (BC): 1153
- BTU/M2 (AC): 972
- Max. energieverbruik kast (W) (BC): <65
- Max. energieverbruik kast (W) (AC): <50
- Standaard energieverbruik kast (W) (AC): <19
- Energieverbruik/M2 (W)(BC): 338
- Energieverbruik/M2 (W)(AC): 285

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): -10 - 45 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -40 - 60 °C
- Vochtigheidsbereik (in werking) [RV]: 10%-90% RV
- Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]: 10%-70% RV
- Werkomgeving (binnen/buiten): Binnenshuis

Kast

- Gebied behuizing (m2): 0,2052
- Pixels behuizing (dot): 57.600
- Resolutie behuizing (B x H): 320x180
- Data-aansluiting: RJ45

- Voedingsaansluiting: 3-pinaansluiting
- Merk ontvangende kaart: Novastar A8S-N
- Gewicht (kg): 4,7 $\pm$ 0,2
- Constructie behuizing: Gegoten
- Formaat behuizing (B x H x D in mm): 600x337,5x33,6
- Formaat behuizing (inch): 27,1"

Module

- LED-type: COB
- Pixelsamenstelling: 1R1G1B flip-chip
- Levensduur LED (uur): 100.000
- Resolutie module (B x H pixels): 80x90
- Pixelpitch (mm): 1,875
- Formaat module (B x H in mm): 150x168,75
- Type LED-stang: Gemeenschappelijke anode
- Gewicht (kg): 0,137
- Energiebesparing zwart scherm

Accessoires

- LAN-kabel (type/lengte): RJ45 75 cm/RJ45 15 cm
- Schroeven (type / lengte mm): Zeskant M6, 22 mm
- Snelstartgids: Gedrukt op doos

Diversen

- Garantie: 36 maanden
- Officiële goedkeuringen: CE, UKCA, FCC, ETL, RoHS, CCC, SASO

Gegevens van de verpakking

- Nettogewicht (product exclusief accessoires en verpakking in kg): $<4,8$ kg
- Verpakking Totaal gewicht karton/papier (in gram): 1100 $\pm$ 100
- Verpakking Totaal gewicht kunststof (LDPE/EPE/HDPE/PVC/ in gram): 400 $\pm$ 100
- Verpakkingsformaat (B x H x D in mm): 822x461x99
- Brutogewicht (volledig product, incl. accessoires en verpakking kg): 6,3 $\pm$ 0,2

Kenmerken

Flip-chip COB dvLED-panelen

Biedt meer stabiliteit, betrouwbaarheid en visuele prestaties, en maakt kleinere pixelpitches mogelijk voor donkerder zwart, hogere helderheid, hoger contrast en hogere definitie.

Stijlvolle buitenkant en afwerking

De Philips LED Unite 5000-serie wordt geleverd met een rollende, geribbelde behuizing en is voorzien van bedrading voor stroombeheer voor een opgeruimd kabelbeheer. Optionele randafwerking is verkrijgbaar in geborsteld geanodiseerd aluminium, met eenvoudige klikfunctionaliteit voor snelle installatie.

12-bits kleuren en HDR10+

De panelen uit de Philips LED Unite 5000-serie ondersteunen 12-bits kleuren en HDR10+-resolutie en leveren kristalheldere inhoud met een nagenoeg perfecte kleur en helderheid - voor de beste visuele ervaring.



Publicatiedatum
2024-09-05

Versie: 6.6.1

EAN: 87 21038 10041 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com