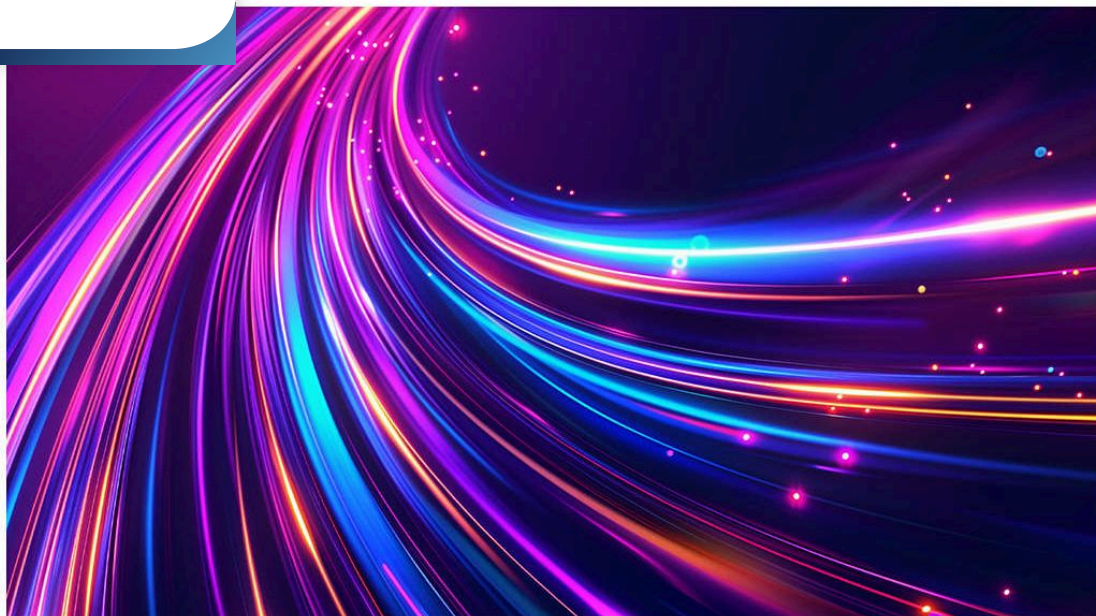




Philips Unite LED 5000-panels

Signage Solutions LED
Display

27"

Flip-chip COB

Laag energieverbruik



27HDL5115IP

Philips Unite LED-panels 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.

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)

Stroomverbr. zwart scherm (W): 22

Max. stroomverbr. AC (W): 397

Max. stroomverbr. BC (W): 294

Max. behuizingen doorgeluste energie: 16

BTU/M2 (BC): 1326

BTU/M2 (AC): 982

Max. energieverbruik kast (W) (BC): 81

Max. energieverbruik kast (W) (AC): < 60

Standaard energieverbruik kast (W) (AC): < 40

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): 82,944

Resolutie behuizing (B x H): 384x216

Data-aansluiting: RJ45

Voedingsaansluiting: 3-pinaansluiting

Merk ontvangende kaart: Novastar A8S-N

Gewicht (kg): 4,7 $\pm$ 0,2

Diagonaal behuizing (inch): 27,1"

Constructie behuizing: Gegoten

Formaat behuizing (B x H x D in mm): 600x337,5x33,6

Module

LED-type: COB

Pixelsamenstelling: 1R1G1B flip-chip

Levensduur LED (uur): 100,000

Resolutie module (B x H pixels): 96x108

Pixelpitch (mm): 1,5625

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/length): 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 pixelitches 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.

