



Philips Unite LED 5000 Series Panels

Signage Solutions LED
Display

27 Zoll

Flip-Chip-COB

Niedriger Stromverbrauch



27HDL5115IP

Philips Unite LED 5000 Series Panels

Qualität. Stil. Barrierefrei. Ohne Kompromisse.

Eine unverzichtbare Produktreihe mit erschwinglichem Flip-Chip-COB-Panels bietet hochwertige Qualität sowie Auflösung und ist sehr zuverlässig und effizient. Der niedrige Stromverbrauch reduziert die Betriebskosten und die flache, matte Oberfläche ist pflegeleicht.

Flip-Chip-COB-dvLED-Panels

- Höhere Stabilität und Zuverlässigkeit sowie höhere Auflösung.

Vorverdrahtete Gehäuse für schnellere Installation

- Vorverdrahtet für Stromversorgung, mit Durchschleifung für Daten.

Niedriger Stromverbrauch

- Unterstützung von Nachhaltigkeit und Energieeinsparungen.

Standardmäßig drei Jahre Garantie

- Sofort nach dem Auspacken aktiviert – sorglos und praktisch.

Unterstützt HDR10+-Auflösung

- Kristallklare Inhalte mit lebendigen Farben und Helligkeit.

Daten

Bild/Anzeige

Helligkeit (Nit): 600 Nit
Gleichmäßige Helligkeit: $\geq 97\%$
Kalibrierung (Helligkeit/Farbe): Farbe und Helligkeit
Standard-Farbtemperatur: $6.500K \pm 500$
Kontrastverhältnis (Standard): 5.000:1
Bit-Tiefe (Bit): 13
Bildfrequenz (Hz): 50 bis 60
Aktualisierungsrate (Hz): 1.920 bis 3.840 Hz
Einstellbereich Farbtemperatur (K) (nach Software): 3.000–10.000
Betrachtungswinkel (°) H/V: 160°

Leistung

Eingangsspannung: AC 100–240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch bei schwarzem Bildschirm (W): <22
Max. Stromverbrauch AC (W): 397
Max. Stromverbrauch BC (W): 294
Max. Anzahl der Gehäuse für Stromreihenschaltung: 16
BTU/m² (Gleichstrom): 1.326
BTU/m² (Wechselstrom): 982
Max. Stromverbrauch Gehäuse (W) (Gleichstrom): <81
Max. Stromverbrauch des Gehäuses (W) (Wechselstrom): <60
Normaler Stromverbrauch des Gehäuses (W) (Wechselstrom): <40

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich (in Betrieb): -10 – 45°C
Temperaturbereich (außer Betrieb): -40 – 60°C
Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 10 – 90% rH
Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 10 – 70% rH
Arbeitsumgebung (innen/draußen): Innenbereich

Gehäuse

Gehäusefläche (m²): 0,2052
Gehäusepixel (Punkt): 82,944
Gehäuseauflösung (B x H): 384 x 216

Datenanschluss: RJ45

Stromanschluss: 3-poliger Steckverbinder

Marke der Empfängerkarten: Novastar A8S-N

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

Gehäusediagonale (Zoll): 27,1 Zoll

Gehäusekonstruktion: Spritzguss

Gehäusegröße (B x H x T in mm): 600x337,5x33,6

Modul

LED-Typ: COB

Pixelzusammensetzung: 1R1G1B Flip-Chip

LED-Lebensdauer (Std.): 100,000

Modulauflösung (B x H Pixel): 96 x 108

Pixelabstand (mm): 1,5625

Modulgröße (B x H in mm): 150x168,75

LED-Poltyp: Gemeinsame Anode

Gewicht (kg): 0,137

Schwarzer Bildschirm, energiesparend

Zubehör

LAN-Kabel (Typ/Länge): RJ45 75 cm/RJ45 15 cm

Schrauben (Typ / Länge in mm): Sechskant M6, 22 mm

Kurzanleitung: Auf dem Karton aufgedruckt

Sonstiges

Gewährleistung: ab 36 Monate

Behördliche Zulassung: CE, UKCA, FCC, ETL,

RoHS, CCC, SASO

Verpackungsdaten

Nettogewicht (Produkt ohne Zubehör und

Verpackung in kg): $<4,8$ kg

Gesamtgewicht der Verpackung Karton/Papier

(in Gramm): 1.100 ± 100

Gesamtgewicht der Verpackung Plastik

(LDPE/EPE/HDPE/PVC in Gramm): 400 ± 100

Verpackungsgröße (B x H x T in mm):

822x461x99

Bruttogewicht (Vollgut inkl. Zubehör und

Verpackung in kg): $6,3 \pm 0,2$

Besonderheiten

Flip-Chip-COB-dvLED-Panels

Höhere Stabilität, Zuverlässigkeit und visuelle Leistung sowie kleinere Pixelgrößen für dunklere Schwarztöne, mehr Helligkeit, höheren Kontrast und höhere Auflösung.

Elegantes Exterieur und Design

Die Philips LED Unite 5000 Series verfügt über ein Gehäuse mit Rollwelligkeit und ist vorverdrahtet, um Stromversorgung mit besonders ordentlichem Kabelmanagement zu bieten. Die optionale Kantenbearbeitung ist in gebürstetem eloxiertem Aluminium mit einfacher Klickfunktion für eine schnelle Installation erhältlich.

12-Bit-Farben und HDR10+

Die Philips LED Unite 5000 Series Panels unterstützen 12-Bit-Farben und eine HDR10+-Auflösung. Sie liefern kristallklare Inhalte mit nahezu perfekter Farb- und Helligkeitsgenauigkeit für ein echtes visuelles Erlebnis.

