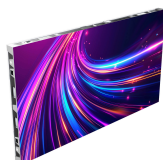




Philips Unite LED
5000 Series Panels

Signage Solutions
LED Display

Direct View LED



27HDL5118IP

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)
Max. Anzahl der Gehäuse für Stromreihenschaltung: 16
BTU/m² (Gleichstrom): 1.153
BTU/m² (Wechselstrom): 972
Max. Stromverbrauch Gehäuse (W) (Gleichstrom): <65
Max. Stromverbrauch des Gehäuses (W) (Wechselstrom): <50
Normaler Stromverbrauch des Gehäuses (W) (Wechselstrom): <30
Stromverbrauch/m² (W) (Gleichstrom): 338
Stromverbrauch/m² (W) (Wechselstrom): 285

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): 57.600
Gehäuseauflösung (B x H): 320 x 180

Datenanschluss: RJ45
Stromanschluss: 3-poliger Steckverbinder
Marke der Empfängerarten: Novastar A8S-N
Gewicht (kg): 4,7 $\pm$ 0,2
Gehäusekonstruktion: Spritzguss
Gehäusegröße (B x H x T in mm): 600x337,5x33,6
Gehäusegröße (Zoll): 27,1 Zoll

Modul

LED-Typ: COB
Pixelzusammensetzung: 1R1G1B Flip-Chip
LED-Lebensdauer (Std.): 100.000
Modulauflösung (B x H Pixel): 80 x 90
Pixelabstand (mm): 1,875
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: 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 $\pm$ 100
Gesamtgewicht der Verpackung Plastik (LDPE/EPE/HDPE/PVC in Gramm): 400 $\pm$ 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.

