

PHILIPS



LED-Display

Signage Solutions

Urban LED 7000 Series



28HUL7029DP

Philips Urban LED 7000 Series

Vielseitige Brillanz. Optimal für den Außenbereich

Mit einer Reihe von feinen Pixelabständen sorgt die Serie für hohe Helligkeit bei Werbedisplays an Busstationen, in Arenen, an Flughäfen und vielen anderen Orten. Das Gehäuse besteht aus Spritzguss-Aluminium und ist für eine einfache Wartung auf der Vorder- und Rückseite zugänglich.

Effiziente und vielseitige Lösung

- Feste Außeninstallationen mit feinem Pixelabstand
- Auswahl an Gehäusegrößen je nach verfügbarem Platz
- Optionen mit engem Pixelabstand (mm): 2,9, 3,9 oder 4,8
- Hohe Helligkeit für optimale Sichtbarkeit
- Gehäuse aus Spritzguss-Aluminium
- Vorder- und Rückseite zugänglich – für einfachere Wartung und Instandhaltung
- Schutzart IP66 – widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse

Besonderheiten

Feste Außeninstallationen mit feinem Pixelabstand

Das angepasste Shader-Maskendesign für NPP-Lösungen im Außenbereich und die zugrunde liegenden Technologien sorgen bei der Philips Urban LED 7000 Series für ein unvergleichlich hohes Kontrastverhältnis und eine hohe Aktualisierungsrate. Das Ergebnis ist eine flüssige Übertragung mit feinerer Farbgebung, mehr Schattierung und höherer Sättigung.

Auswahl an Gehäusegrößen

Die Philips Urban LED 7000 Series ist so konzipiert, dass verschiedene Gehäusegrößen und Pixelabstände miteinander kombiniert werden können, um die perfekten Abmessungen zu erzielen und viele Splicing-Optionen zu ermöglichen.

Hohe Helligkeit

Erzielen Sie die ultimative Wirkung mit gestochen scharfen, klaren und lebendigen Inhalten in hellen Bereichen. Die Philips Urban

LED 7000 Series bietet hohe Helligkeit und sorgt so auch bei direkter Sonneneinstrahlung für optimale Bildqualität.

Vorder- und Rückseite zugänglich

Alle Module und Komponenten können über die Vorder- und Rückseite gewartet werden. Module können über die Vorder- und Rückseite entriegelt werden. Die innere Elektronik ist ebenfalls leicht für Wartungs- oder Instandhaltungsarbeiten zugänglich. Jedes der LED-Module in einem Gehäuse kann mit einem Sechskantschlüssel entriegelt werden, sodass das Modul über die Vorder- oder Rückseite entfernt werden kann.

Schutzart IP66

Staubdicht, wasserdicht und beständig gegen Salzsprühnebel, IP66-geprüft und bestätigt, dass das Gerät der Eindringenschutzart 6 entspricht.

Daten

Bild/Anzeige

Helligkeit nach der Kalibrierung: 3500
Helligkeit vor der Kalibrierung: 4.000
Kalibrierung (Helligkeit/Farbe): Farbe und Helligkeit
Einstellungsbereich für Farbtemperatur: 3.000~10.000
Standard-Farbtemperatur: 8.000
Kontrastverhältnis: 5.000:1
Bit-Tiefe (Bit): 14
Bildfrequenz (Hz): 50 bis 60
Aktualisierungsrate (Hz): 3.840 Hz (mit CE-Bericht und -Zertifikat)
Betrachtungswinkel (°) H/V: 160/90

Leistung

Eingangsspannung: AC 100~240 V (50 und 60 Hz)
BTU/m² (Gleichstrom): 1.977,80
BTU/m² (Wechselstrom): 1.636,80
Normaler Stromverbrauch des Gehäuses (W) (Wechselstrom): 48
Stromverbrauch/m² (W) (Gleichstrom): 580
Stromverbrauch/m² (W) (Wechselstrom): 480

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich (in Betrieb): -30~50 °C
Temperaturbereich (außer Betrieb): -40~60 °C
Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 10~90 %
Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 10 %~70 %
Arbeitsumgebung (innen/draußen): Outdoor
IP-Schutzart (Vorder-/Rückseite): IP66/65

Gehäuse

Gehäusefläche (m²): 0,25
Gehäusepixel (Punkt): 28.224
Gehäuseauflösung (B x H): 168 x 168 Pixel
Datenanschluss: Seetronic
Stromanschluss: Seetronic
Gewicht (kg): 9,0±0,5 kg
Gehäusekonstruktion: Profil Aluminium
Gehäusegröße (B x H x T in mm): 500 x 500 x 80,4
Gehäusegröße (Zoll): 71 cm (28")
Steuerungssystem: Novastar

Modul

LED-Typ: SMD
Pixelzusammensetzung: 1R1G1B
Modulauflösung (B x H Pixel): 84 x 84
Pixelabstand (mm): 2,9
Modulgröße (B x H in mm): 250 x 250
Gewicht (kg): 1±0,1 kg
LED-Größe: SMD1415
LED-Lebensdauer (Stunden, halbe Helligkeitsstufe): 100.000

Sonstiges

Gewährleistung: 24 Monate
Behördliche Zulassung: CB, CE, ETL, FCC
Zertifizierung: TÜV

