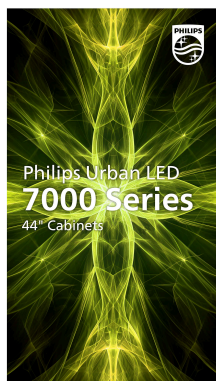




LED-display

Signage Solutions

Urban LED 7000-serie



44HUL7129DP

Philips Urban LED 7000-serie

Veelzijdige en ideaal voor buiten

Met een reeks nauwkeurige pixelpitches en een hoge helderheid die geschikt is voor reclamedisplays op busstations, in stadions, op luchthavens en meer. De behuizing is van gegoten aluminium en biedt toegang aan de voor- en achterkant voor eenvoudig onderhoud.

Efficiënte en veelzijdige oplossing

- Fijne pixelpitch in vaste installaties buiten
- Kasten in meerdere afmetingen voor verschillende ruimtebehoeften
- Smalle opties voor pixelpitch (mm): 2,9, 3,9 of 4,8
- Hoge helderheid voor optimale zichtbaarheid
- Kast van gegoten aluminium
- Toegang vanaf voor- en achterkant voor eenvoudiger onderhoud
- IP66-certificering - bestand tegen omgevingsfactoren

Kenmerken

Fijne pixelpitch in vaste installaties buiten

Dankzij het ontwerp met aangepast schaduwmasker voor NPP-oplossingen buiten en de onderliggende technologie heeft de Philips Urban LED 7000-serie een ongekend hoge contrastverhouding en hoge vernieuwingsfrequentie die voor subtielere kleuren, schaduwen en verzadiging zorgen.

Kasten in meerdere afmetingen

De Philips Urban LED 7000-serie is ontworpen voor kasten en pixelpitches in verschillende afmetingen zodat hij kan worden gecombineerd om uw perfecte afmetingen en veel opties voor splitsing te creëren.

Hoge helderheid

Zorg voor de ultieme indruk met heldere, duidelijke en levendige content op heldere locaties. De Philips Urban LED 7000-serie met hoge helderheid biedt optimale kijkprestaties, zelfs bij direct zonlicht.

Toegang vanaf voor- en achterkant

Alle modules en componenten kunnen vanaf de voor- en achterkant worden onderhouden. Modules kunnen vanaf de voor- of achterkant worden losgemaakt. De interne elektronica kan ook eenvoudig worden bereikt voor service of onderhoud. Elk van de LED-modules in een kast kan worden losgemaakt met een T-vormige schroevendraaier zodat de module via de voor- of achterkant verwijderd kan worden.

IP66-certificering

Stofbestendig, waterbestendig en bestendig tegen strooizout. Getest op IP66 en beschermingsniveau 6 tegen binnendringende stoffen bevestigd.

Specificaties

Beeld/scherm

Helderheid na kalibratie: 4500
Helderheid voor kalibratie: 5000
Kalibratie (helderheid en kleur): Kleur en helderheid
Aanpassingsbereik kleurtemperatuur: 3000~10000
Standaard kleurtemperatuur: 8000
Contrastverhouding: 7000:1
Bitdiepte (bit): 14
Beelden per seconde (Hz): 50 en 60
Vernieuwingsfrequentie (Hz): 3840 Hz (met CE-rapport en cert.)
Kijkhoek (°) H/V: 160/90

Vermogen

Ingangsspanning: AC 100~240 V (50 en 60 Hz)
BTU/M2 (BC): 2250,60
BTU/M2 (AC): 2005,08
Standaard energieverbruik kast (W) (AC): 117
Energieverbruik/M2 (W)(BC): 660
Energieverbruik/M2 (W)(AC): 588

Voorwaarden voor een goede werking

Temperatuurbereik (in bedrijf): -30~50 °C
Temperatuurbereik (opslag): -40~60 °C
Vochtigheidsbereik (in werking) [RV]: 10%-90%
Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]: 10%-90%
Werkomgeving (binnen/buiten): Buitenshuis
IP-classificatie (voorkant/achterkant): IP66/65

Kast

Gebied behuizing (m2): 0,5
Pixels behuizing (dot): 56448
Resolutie behuizing (B x H): 168x336 pixels
Data-aansluiting: Seetronic
Voedingsaansluiting: Seetronic
Gewicht (kg): 16,5 ± 0,5 kg
Constructie behuizing: Profiel aluminium
Formaat behuizing (B x H x D in mm): 500x1000x80.4
Formaat behuizing (inch): 44"
Regelingssysteem: NovaStar

Module

LED-type: SMD
Pixelsamenstelling: 1R1G1B
Resolutie module (B x H pixels): 84x84
Pixelpitch (mm): 2,9
Formaat module (B x H in mm): 250x250
Gewicht (kg): 1 ± 0,1 kg
Afmetingen LED: SMD1515
Levensduur LED (uur, halve helderheid): 100.000

Diversen

Garantie: 36 maanden
Officiële goedkeuringen: CB, CE, ETL, FCC
Certificering: TÜV, ITS

