

PHILIPS



LED-skärm

Signage Solutions

Philips Urban LED 6000 Series



57HUL6410DP

Digital LED-affischtavla för utomhusbruk

Urban LED 6000 är energieffektiv och levererar ultrahög ljusstyrka med exceptionell bildskärpa. Ultimat grafik för skyltar, arenor och flygplatser. Med underhåll på fram- och baksidan passar den olika storlekar på höljen.

Oförglömlig bildkvalitet. Oändliga möjligheter.

- Ultrahög ljusstyrka vid direktvisning
- Kristallklara bilder
- Olika panelmått
- Olika paneler för rätt passform
- Hög energieffektivitet
- Enkelt underhåll fram och bak
- Gjord för utomhusbruk

Funktioner

Ultrahög ljusstyrka vid direktvisning

Få den ultimata effekten med skarpt, tydligt och levande innehåll på ljusa platser. Philips Urban LED 6000 Series med hög ljusstyrka ger optimal visningsprestanda även i direkt solljus.

Kristallklara bilder

Anpassat bländskydd för NPP-lösningar utomhus och de underliggande teknikerna ger Philips Urban LED 6000 Series enastående högt kontrastförhållande och hög uppdateringsfrekvens, vilket ger jämn visning med mer färgskärpa, nyansering och mättnad.

Olika panelmått

Philips Urban LED 6000 Series är utformad för att blanda olika typer av höljen för att skapa de mått som du vill ha och möjliggöra flera alternativ för att skarva.

Olika paneler för rätt passform

Välj paneler med antingen guld- eller koppartrådar. Utbudet med guldtrådar ger ljusstarkare dvLED-visning, alstrar mindre värme och har längre hållbarhet.

Hög energieffektivitet

Värmeavledningen förbättrar inte bara värmeavledningens effektivitet, utan minskar även strömförbrukningen, vilket bidrar till hållbarhetsmålen.

Enkelt underhåll

Alla moduler och komponenter kan underhållas från fram- och baksidan. Modulerna kan låsas upp fram- och baktill. Du kommer enkelt åt inbyggd elektronik för service och underhåll. Varje LED-modul i ett hölje kan låsas upp med en insexnyckel med T-handtag så att modulen kan tas ut från fram- eller baksidan.

Gjord för utomhusbruk

IP66-klassad: klarar damm, vatten och saltstänk.

Specifikationer

Bild/visning

Ljusstyrka (nits): 6000 nit
Kalibrering (ljusstyrka/färg): Färg och ljusstyrka
Färgtemperatur, standard: 8 000 ±500 K
Kontrastförhållande: 7000:1
Bit-djup (bitar): ≥14
Bildruteintervall (Hz): 50–60
Avsökningsintervall (linjer): 3
Uppdateringsintervall (Hz): 7 680 (med CE-protokoll och -certifiering)
Visningsvinkel (°) H/V: 160/120

Effekt

Förbrukning (medel): 194 W
Max. strömförbrukning (W): 610 W
Ingångsspänning: AC100–240 V (50 och 60 Hz)
BTU/M2 (BC): 2 166,71
BTU/M2 (AC): 1 808,44
Strömförbrukning/M2 (W) (BC): 625
Strömförbrukning/M2 (W) (AC): 500

Driftförhållanden

Temperaturintervall (drift): -30–50 °C
Temperaturintervall (förvaring): -40–60 °C
Luftfuktighet (drift) [RH]: 10–90 %
Luftfuktighet (förvaring) [RH]: 10–70 %
Driftmiljö (inomhus/utomhus): utomhusbruk
IP-klass (fram/bak): IP66/65

Hölje

Höljets yta (m2): 0,96
Höljets pixlar (punkter): 9600
Höljets upplösning (B x H): 80 x 120 pixlar
Datakontakt: Seetronic
Strömanslutning: Seetronic
Mottagande kort: Novastar
Vikt (kg): 30,5 ±1
Höljets konstruktion: Aluminiumprofil
Höljets storlek (B x H x D i mm): 800 x 1200
Höljets storlek (tum): 56,8 tum

Modul

LED-typ: SMD
Pixelsammansättning: 1R1G1B
Modulens upplösning (B x H pixlar): 40 x 30
Pixelavstånd (mm): 10
Modulstorlek (B x H i mm): 400 x 300
Vikt (kg): 1,35–1,45 kg
LED-artikelnnummer: SMD2727
LED-livslängd (timmar, halv ljusstyrka): 100 000

Övrigt

Garanti: 24 månader
Myndighetsgodkännande: RoHS, EMC, FCC
SDOC, del 15, klass A, ETL, LVD
Certifiering: TUV, ITS

