

PHILIPS



LED-skärm

Signage Solutions

Urban LED 7000 Series



28HUL7029DP

Philips Urban LED 7000 Series

Mångsidig finesse. Överlägsen utomhus

Sortimentet erbjuder en rad fina pixelavstånd och garanterar hög ljusstyrka för reklamvisning på busstationer, arenor, flygplatser med mera. Inbyggd i ett hölje av formgjutet aluminium med åtkomst fram och bak för förenklat underhåll.

Effektiv och mångsidig lösning

- Fint pixelavstånd, fasta installationer utomhus
- Olika storlekar på höljet för att passa olika utrymmeskrav
- Smala pixelavståndsalternativ (mm): 2,9, 3,9 eller 4,8
- Hög ljusstyrka för optimal synlighet
- Hölje i formgjutet aluminium
- Åtkomst framtill och baktill för enklare service och underhåll
- IP66-klassad – står emot miljöfaktorer

Funktioner

Fint pixelavstånd, fasta installationer utomhus

Anpassat bländskydd för NPP-lösningar utomhus och de underliggande teknikerna ger Philips Urban LED 7000 Series enastående högt kontrastförhållande och hög uppdateringsfrekvens, vilket ger jämn visning med mer färgskärpa, nyansering och mättnad.

Olika storlekar på höljen

Philips Urban LED 7000 Series är utformad för att kunna blanda olika storlekar på höljen och pixelavstånd för att skapa de mått som du vill ha och möjliggöra flera alternativ för att skarva.

Hög ljusstyrka

Få den ultimata effekten med skarpt, tydligt och levande innehåll på ljusa platser. Philips Urban LED 7000 Series med hög ljusstyrka ger optimal visningsprestanda även i direkt solljus.

Åtkomst framtill och baktill

Alla moduler och komponenter kan underhållas från fram- och baksidan. Modulerna kan låsas upp fram- och baktill. Du kommer enkelt åt invändig 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.

IP66-klassad

Dammsäker, vattensäker och tål saltstänk, IP66-testad och har bekräftats uppfylla nivå 6 gällande inträngningsskydd.

Specifikationer

Bild/visning

Ljusstyrka efter kalibrering: 3 500
Ljusstyrka före kalibrering: 4 000
Kalibrering (ljusstyrka/färg): Färg och ljusstyrka
Färgtemperatur, justeringsintervall: 3 000–10 000
Färgtemperatur, standard: 8 000
Kontrastförhållande: 5000:1
Bit-djup (bitar): 14
Bildruteintervall (Hz): 50–60
Uppdateringsintervall (Hz): 3 840 Hz (med CE-protokoll och -certifiering)
Visningsvinkel (°) H/V: 160/90

Effekt

Ingångsspänning: AC100–240 V (50 och 60 Hz)
BTU/M2 (BC): 1 977,80
BTU/M2 (AC): 1 636,80
Höljets normala strömförbrukning (W) (AC): 48
Strömförbrukning/M2 (W) (BC): 580
Strömförbrukning/M2 (W) (AC): 480

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): 0,25
Höljets pixlar (punkter): 28224
Höljets upplösning (B x H): 168 x 168 pixlar
Datakontakt: Seetronic
Strömanslutning: Seetronic
Vikt (kg): 9,0 ±0,5 kg
Höljets konstruktion: Aluminiumprofil
Höljets storlek (B x H x D i mm): 500 x 500 x 80,4
Höljets storlek (tum): 28 tum
Styrsystem: Novastar

Modul

LED-typ: SMD
Pixelsammansättning: 1R1G1B
Modulens upplösning (B x H pixlar): 84 x 84
Pixelavstånd (mm): 2,9
Modulstorlek (B x H i mm): 250 x 250
Vikt (kg): 1 ±0,1 kg
LED-storlek: SMD1415
LED-livslängd (timmar, halv ljusstyrka): 100 000

Övrigt

Garanti: 24 månader
Myndighetsgodkännande: CB, CE, ETL, FCC
Certifiering: TUV

