



Display LED

Signage Solutions

28

Direct View LED



28HUL7029DP

Philips Urban LED serie 7000

Luminosità versatile ed eccezionale in ambienti esterni

Dotata di Pixel Pitch ad alta risoluzione, la gamma garantisce un'elevata luminosità per i display pubblicitari di stazioni degli autobus, arene, aeroporti e altro ancora. Con alloggiamento in un cabinet in alluminio pressofuso e accesso anteriore e posteriore per una facile manutenzione.

Soluzione efficiente e versatile

- Installazioni fisse per esterni con Pixel Pitch ad alta risoluzione
- Gamma di dimensioni dei cabinet per soddisfare ogni esigenza di spazio
- Pixel Pitch sottile (mm): 2,9; 3,9; 4,8
- Luminosità elevata per una visibilità ottimale
- Cabinet in alluminio pressofuso
- Accesso anteriore e posteriore per facilitare le operazioni di assistenza e manutenzione
- Classificazione IP66: resistenza ai fattori ambientali

Specifiche

Immagine/Display

Luminosità dopo la calibrazione: 3500

Luminosità prima della calibrazione: 4000

Calibrazione (luminosità/colore): Colore e luminosità

Gamma regolazione temperatura colore: 3000~10000

Temperatura colore di default: 8000

Fattore di contrasto: 5000:1

Profondità bit (bit): 14

Frequenza fotogrammi (Hz): 50 - 60

Velocità di aggiornamento (Hz): 3840 Hz (con report e certificato CE)

Angolo di visione (°) O/V: 160/90

Assorbimento

Tensione in ingresso: AC100~240 V (50 e 60 Hz)

BTU/M2 (BC): 1977,80

BTU/M2 (CA): 1636,80

Consumo energetico tipico dei cabinet (W) (CA): 48

Consumo energetico/m2 (W) (BC): 580

Consumo energetico/m2 (W) (AC): 480

Condizioni atmosferiche

Intervallo di temp. (funzionamento): -30~50 °C

Intervallo di temp. (immagazzinamento): -40~60 °C

Intervallo di umidità (funzionamento) [RH]:

10%-90%

Intervallo di umidità (conservazione) [RH]:

10%-70%

Ambiente di lavoro (interno/esterno): esterni

Grado di protezione IP (anteriore/posteriore): IP66/65

Cabinet

Area cabinet (m2): 0,25

Pixel cabinet (punti): 28224

Risoluzione cabinet (L x A): 168 x 168 pixel

Cavo dati: Seetronic

Connettore di alimentazione: Seetronic

Peso (kg): 9,0±0,5 kg

Diagonale cabinet (pollici): 28"

Composizione cabinet: Profilo in alluminio

Dimensioni cabinet (L x A x P in mm): 500 x 500 x 80,4

Sistema di controllo: Novastar

Modulo

Tipo LED: SMD

Costituzione pixel: 1R1G1B

Modulo risoluzione (L x A in pixel): 84x84

Pixel pitch (mm): 2,9

Dimensioni modulo (L x A in mm): 250x250

Peso (kg): 1±0,1 kg

Dimensioni LED: SMD1415

Durata LED (ore, a metà della luminosità):

100.000

Varie

Garanzia: 24 mesi

Omologazioni: CB, CE, ETL, FCC

Certificazione: TUV

In evidenza

Installazioni fisse esterne con Pixel Pitch ad alta risoluzione

Il design adattato ShaderMask per soluzioni NPP per ambienti esterni e le tecnologie alla base di Philips Urban LED serie 7000 garantiscono un fattore di contrasto e una frequenza di aggiornamento estremamente elevati, offrendo una trasmissione fluida con una maggiore delicatezza, ombreggiatura e saturazione dei colori.

Gamma di dimensioni dei cabinet

Philips Urban LED serie 7000 è stata progettata per consentire di combinare diverse dimensioni di cabinet e Pixel Pitch, per trovare la soluzione ideale e consentire numerose opzioni di giunzione.

Luminosità elevata

Contenuti nitidi, chiari e brillanti in ambienti luminosi per il massimo impatto. L'elevata luminosità di Philips Urban LED serie 7000 garantisce una visione ottimale anche in presenza di luce solare diretta.

Accesso anteriore e posteriore

Per le operazioni di manutenzione di tutti i moduli e i componenti, è possibile sia dal lato anteriore che posteriore. Anche i componenti elettronici interni sono facilmente accessibili. Ciascuno dei moduli LED di un cabinet può essere sbloccato con un utensile a T, che consente di rimuovere il modulo dalla parte anteriore o posteriore.

Classificazione IP66

Resistente alla polvere, all'acqua e alla nebbia salina; Classificazione IP66 testata e confermata per soddisfare il livello 6 di protezione dalle infiltrazioni.

