



## Display LED

Signage Solutions

28

Direct View LED



28HUL7048DP

## 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: 4500  
 Luminosità prima della calibrazione: 5000  
 Calibrazione (luminosità/colore): Colore e luminosità  
 Gamma regolazione temperatura colore: 3000~10000  
 Temperatura colore di default: 8000  
 Fattore di contrasto: 7000:1  
 Profondità bit (bit): 14  
 Frequenza fotogrammi (Hz): 50 e 60  
 Velocità di aggiornamento (Hz): 3840 Hz (con report e certificato CE)  
 Angolo di visione (°) O/V: 160/90

## Assorbimento

Tensione in ingresso: AC100 ~ 240V (50 e 60 Hz)  
 BTU/M2 (BC): 2005,08  
 BTU/M2 (CA): 1500,40  
 Consumo energetico tipico dei cabinet (W) (CA): 52  
 Consumo energetico/m2 (W) (BC): 588  
 Consumo energetico/m2 (W) (AC): 440

## 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%-90%

Ambiente di lavoro (interno/esterno): esterni

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

## Cabinet

Area cabinet (m2): 0,25  
 Pixel cabinet (punti): 10816  
 Risoluzione cabinet (L x A): 104 x 104 pixel  
 Cavo dati: Seetronic  
 Connettore di alimentazione: Seetronic  
 Peso (kg): 8,5±0,5 kg  
 Diagonale cabinet (pollici): 28  
 Composizione cabinet: Profilo in alluminio  
 Dimensioni cabinet (L x A x P in mm): 500x500x81.6  
 Sistema di controllo: Novastar

## Modulo

Tipo LED: SMD  
 Costituzione pixel: 1R1G1B  
 Modulo risoluzione (L x A in pixel): 104x52  
 Pixel pitch (mm): 4,8  
 Dimensioni modulo (L x A in mm): 500x250  
 Peso (kg): 1,85±0,1 kg  
 Dimensioni LED: SMD1921  
 Durata LED (ore, a metà della luminosità): 100.000

## Varie

Garanzia: 24 mesi  
 Omologazioni: CB, CE, ETL, FCC  
 Certificazione: TUV, ITS

# 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.

