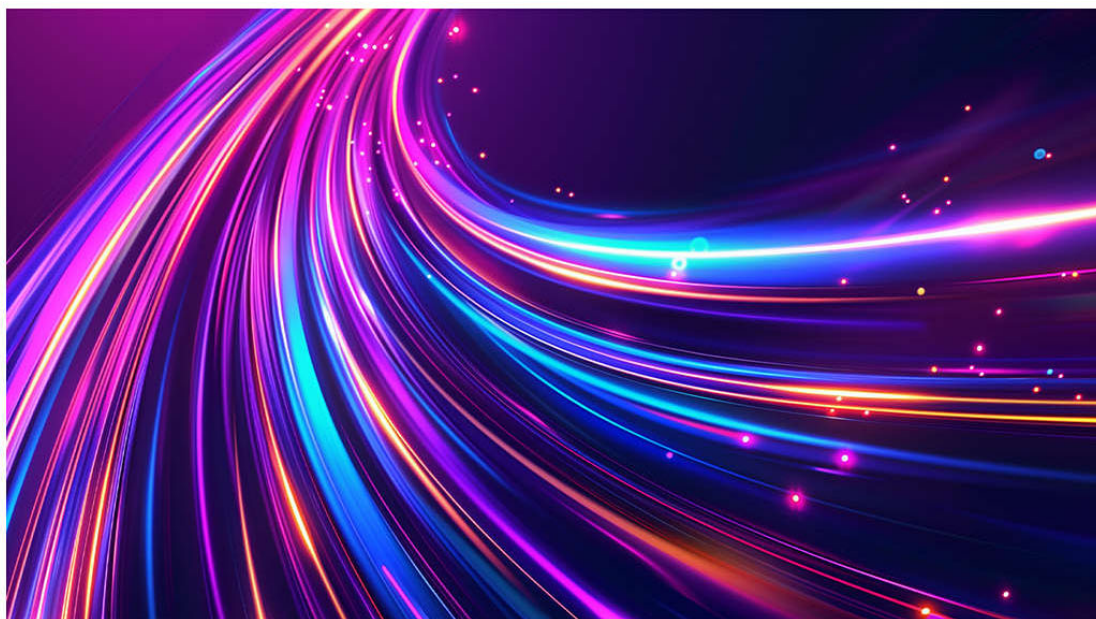




Philips Signage Solutions
LED Display
Pannelli Philips Unite LED
serie 5000

Direct View LED



27HDL5193IP

Pannelli Philips Unite LED serie 5000

Qualità. Stile. Accessibilità. Senza compromessi.

Philips Unite LED serie 5000 è la gamma essenziale e conveniente di pannelli LED Flip Chip COB in grado di offrire alta qualità, risoluzione, affidabilità ed efficienza.

Supporta lo standard video HDR10+

- Contenuti nitidi e luminosi con colori vivaci

Pannelli Flip Chip COB dvLED

- Maggiore stabilità e affidabilità, oltre a una definizione più elevata.

Cabinet precablati per un'installazione più rapida

- Precablati per l'alimentazione, con loop-through per i dati incluso.

Consumo energetico ridotto

- Sostenibilità e risparmio energetico.

Tre anni di garanzia standard

- Attivazione immediata per la massima tranquillità.

PHILIPS

Specifiche

Immagine/Display

- Luminosità (nit): 600 nit
- Uniformità della luminosità: $\geq 97\%$
- Calibrazione (luminosità/colore): Colore e luminosità
- Gamma regolazione temperatura colore: 3000-10000
- Temperatura colore di default: 6500 ± 500
- Fattore di contrasto (tipico): 5000:1
- Angolo visuale (orizzontale): 160 gradi
- Angolo visuale (verticale): 160 gradi
- Profondità bit (bit): 13
- Frequenza fotogrammi (Hz): 50-60
- Velocità di aggiornamento (Hz): 1920-3840 Hz
- Gamma di regolazione della temperatura del colore (K) (tramite software): 3000-10000
- Angolo di visione ($^\circ$) O/V: 160 $^\circ$

Assorbimento

- Tensione in ingresso: AC100 ~ 240V (50 e 60 Hz)
- Consumo energetico con schermo nero (W): $< 25,9$
- Collegamento massimo dei cabinet a margherita: 16
- BTU/M2 (BC): 1330
- BTU/M2 (CA): 1207
- Consumo energetico massimo dei cabinet (W) (BC):: < 80
- Consumo energetico massimo dei cabinet (W) (CA):: < 60
- Consumo energetico tipico dei cabinet (W) (CA): $< 20,25$
- Consumo energetico/m2 (W) (BC): 390
- Consumo energetico/m2 (W) (AC): 354

Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): -10 - 45 $^\circ\text{C}$
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -40 - 60 $^\circ\text{C}$
- Intervallo di umidità (funzionamento) [RH]: 10% - 90% RH
- Intervallo di umidità (conservazione) [RH]: 10% - 70% RH
- Ambiente di lavoro (interno/esterno): Interni

Cabinet

- Area cabinet (m2): 0,2052

- Pixel cabinet (punti): 1.137.777
- Risoluzione cabinet (L x A): 640 x 360 $^\circ$ mm
- Cavo dati: RJ45
- Connettore di alimentazione: Connettore a 3 pin
- Scheda di ricezione - Quantità: 2 pz.
- Specifiche scheda di ricezione: A10s Pro x2
- Marca scheda di ricezione: Novastar
- Peso (kg): $4,7 \pm 0,2$
- Diagonale cabinet (pollici): 600x337.5x33.6
- Composizione cabinet: Pressofuso
- Dimensioni cabinet (L x A x P in mm): 600x337.5x33.6
- Formato cabinet (pollici): 27,1"

Modulo

- Tipo LED: COB
- Costituzione pixel: Flip Chip 1R1G1B
- Durata LED (ore): 100.000 ore
- Modulo risoluzione (L x A in pixel): 160x80
- Pixel pitch (mm): 0,9375
- Dimensioni modulo (L x A in mm): 150x168,75
- Tipo di asta LED: Catodo comune
- Peso (kg): 0,15
- Risparmio energetico a schermo nero

Accessori

- Cavo LAN (tipo/lunghezza): RJ45 75 cm/RJ45 15 cm
- Viti (tipo/lunghezza mm): Hex M6, 22 mm
- Guida rapida: Stampato su cartone

Varie

- Garanzia: 36 mesi
- Omologazioni: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS

Dati della confezione

- Peso netto (prodotto senza accessori e confezione, in kg): $< 4,8$ kg
- Confezione: peso totale cartone/carta (in grammi): 1100 ± 100
- Confezione: peso totale plastica (LDPE/EPE/HDPE/PVC/ in grammi): 400 ± 100
- Dimensioni confezione (L x A x P mm): 822x461x99
- Peso lordo (prodotto completo di accessori e confezione, in kg): $6,3 \pm 0,2$

In evidenza

Pannelli Flip Chip COB dvLED

Offrono maggiore stabilità, affidabilità e prestazioni visive, oltre a consentire pixel di dimensioni ridotte per ottenere neri più profondi, luminosità, contrasto e definizione.

Consumo energetico ridotto

La tecnologia a catodo comune aumenta l'efficienza energetica dei pannelli Philips Unite LED serie 5000 P0.78, P0.93, P1.25, P1.5 e P1.875, ottimizzando il consumo energetico senza compromettere le prestazioni. La tecnologia CoolLED consente un controllo preciso su ciascun catodo, riducendo al minimo l'emissione di calore, per garantire un display più consapevole dal punto di vista energetico e, in ultima analisi, più rispettoso dell'ambiente.

Esterni e finiture eleganti

Philips Unite LED serie 5000 è dotato di un cabinet esterno con design a ondulazione e precablato per l'alimentazione, per una gestione dei cavi più ordinata. La finitura opzionale dei bordi è disponibile in alluminio anodizzato spazzolato, con funzionalità easy click per una rapida installazione.

Colori a 12 bit e HDR10+

Grazie al supporto dei colori a 12 bit e alla risoluzione HDR10+, i pannelli Philips Unite LED serie 5000 riproducono contenuti nitidi con un'accuratezza dei colori e della luminosità quasi perfetta, garantendo esperienze visive di altissimo livello.



Data di rilascio
2024-10-28

Versione: 7.7.1

EAN: 87 21038 10039 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com