

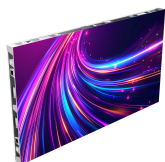
PHILIPS



Pannelli Philips Unite
LED serie 5000

Signage Solutions
LED Display

Direct View LED



27HDL5118IP

Pannelli Philips Unite LED serie 5000

Qualità. Stile. Accessibilità. Senza compromessi.

La gamma essenziale e conveniente di pannelli Flip Chip COB in grado di offrire qualità, risoluzione, affidabilità ed efficienza. Dotati di una superficie piatta e opaca facile da mantenere e di un consumo energetico ridotto per contenere i costi di proprietà complessivi.

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.

Supporta la risoluzione HDR10+

- Contenuti nitidi e luminosi con colori vivaci

Specifiche

Immagine/Display

Luminosità (nit): 600 nit
Uniformità della luminosità: >=97%
Calibrazione (luminosità/colore): Colore e luminosità
Temperatura colore di default: 6500 K±500
Fattore di contrasto (tipico): 5000:1
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 (°) O/V: 160°

Potenza

Tensione in ingresso: AC100 ~ 240V (50 e 60 Hz)
Collegamento massimo dei cabinet a margherita: 16
BTU/M2 (BC): 1153
BTU/M2 (CA): 972
Consumo energetico massimo dei cabinet (W) (BC):: < 65
Consumo energetico massimo dei cabinet (W) (CA):: < 50
Consumo energetico tipico dei cabinet (W) (CA): <30
Consumo energetico/m2 (W) (BC): 338
Consumo energetico/m2 (W) (AC): 285

Condizioni atmosferiche

Intervallo di temp. (funzionamento): -10 - 45 °C
Intervallo di temp. (immagazzinamento): -40 - 60 °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): 57.600
Risoluzione cabinet (L x A): 320x180

Cavo dati: RJ45

Connettore di alimentazione: Connettore a 3 pin

Marca scheda di ricezione: Novastar A85-N

Peso (kg): 4,7 ± 0,2

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

Modulo risoluzione (L x A in pixel): 80 x 90

Pixel pitch (mm): 1,875

Dimensioni modulo (L x A in mm): 150x168,75

Tipo di asta LED: Anodo comune

Peso (kg): 0,137

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: CE, UKCA, FCC, ETL, RoHS, CCC, SASO

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 ± 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.

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.

