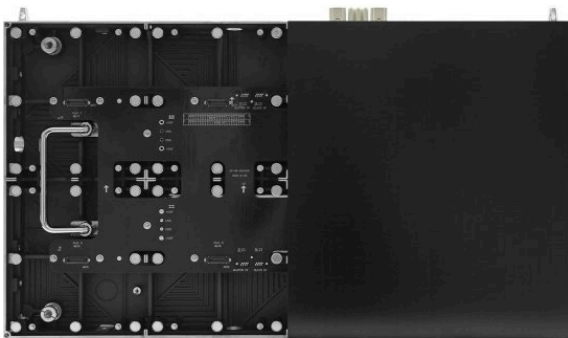


Sharp LD-D121

1.2 mm Modulo LED a passo fine per interni

Scheda tecnica



Prestazioni Visive di Livello Superiore. Costruito per Durare.

Con colori vibranti, neri profondi e contrasto estremo, la Serie D di Sharp ridefinisce l'esperienza visiva con contenuti accattivanti, anche negli ambienti più luminosi. Grazie alla tecnologia avanzata flip-chip CoB, offre una nitidezza dell'immagine eccezionale e veri colori neri, rendendolo ideale per la presentazione di contenuti ricchi di dettagli, la segnaletica e la narrazione digitale immersiva in una varietà di contesti.

L'architettura flip-chip CoB ad alta efficienza energetica non solo migliora le prestazioni visive, ma riduce anche il consumo energetico, contribuendo a diminuire significativamente i costi operativi nel corso della sua lunga durata.

Progettata per garantire la massima durata, la Serie D offre prestazioni affidabili in ambienti difficili come snodi di trasporto, luoghi pubblici e sedi aziendali. La flessibilità modulare consente la configurazione di qualsiasi dimensione o forma, riempiendo lo spazio disponibile in modo armonioso, senza cornici distraenti. La sua costruzione robusta, l'elevata luminosità e la lunga durata lo rendono un investimento intelligente per installazioni professionali che danno priorità alla qualità visiva e al valore a lungo termine.

Vantaggi

Eccellente rapporto di contrasto fino a [valore1]:[valore2] e basso livello del nero -

garantiscono contenuti presentati con intensa limpidezza, per la migliore esperienza visiva possibile.

Abbassamento significativo del consumo energetico – La tecnologia CoB (Chip on Board) è altamente efficiente, consumando fino al [valore1]% di energia in meno rispetto alla tecnologia SMD (Surface Mounted Device), con la stessa luminosità in uscita.

Provato design meccanico del cabinet – supporta installazioni con montaggio a parete o autoportante, realizzate in modo semplice e veloce, con il risultato di un allineamento preciso dei moduli, che dà l'impressione di una singola, ampia superficie.

Eccellenti prestazioni visive – riproduzione dei colori mai vista prima con eccellente performance nella visione “fuori angolo”.

Un investimento sicuro in visualizzazioni dvLED (LED con tecnologia direct view) di alto livello – La tecnologia CoB (Chip on Board) consente di avere a disposizioni installazioni più resistenti e durature.

Informazioni prodotto

Nome prodotto	Sharp LD-D121
Gruppo di prodotti	1.2 mm Modulo LED a passo fine per interni
Codice Prodotto	81000847

Display

LED type	COB (0408)
Dimensioni pixel [mm]	1,2
Luminosità (max.) [cd/m²]	800
Lifetime	100000 hrs (50% brightness)
Rapporto di contrasto (tip.)	20000:1
Angolo di visualizzazione [°]	160 orizzontale / 160 verticale
Capacità d’oscuramento	256 livello
Elaborazione colore	bit 16
Colori [trilioni]	281
LED Driving Method	1/45 dynamic scan
Frequenza dei fotogrammi [Hz]	50/60
Frequenza di rinfresco [Hz]	≤ 3840
Temperatura colore [K]	3000 - 9500

Risoluzione dello schermo

Numero di pixel per m ²	623269
Numero di pixel per modulo [dot]	480 x 270
Numero di pixel per carta [dot]	120 x 135

Ellettricità

Consumo di Energia tip. [W]	192 per m ² (normal use)
Consumo di Energia mass. [W]	337 per m ²
Consumo di Energia tip. [BTU]	653 per m ² (normal use)
Consumo di Energia mass. [BTU]	1146 per m ²

Condizioni ambientali

Temperatura di funzionamento [°C]	-20 a 40
Umidità d'esercizio [%]	10 a 80

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm] per modulo	608 x 342 x 48,5
Peso [kg]	7

Caratteristiche aggiionali

Caratteristiche Particolari	Alimentazioni elettriche singole; Schede di ricezione dati singole
Manufacturer	SHARP
Serviceability	Front Service
Livello IP	IP20; IP40
Certificazioni	CE; ETL; FCC Class A; RoHS
Garanzia	3 anni
Materiale	Cabinet in alluminio



CE



FCC Class A



RoHS

© Copyright 2025 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 04.09.2025