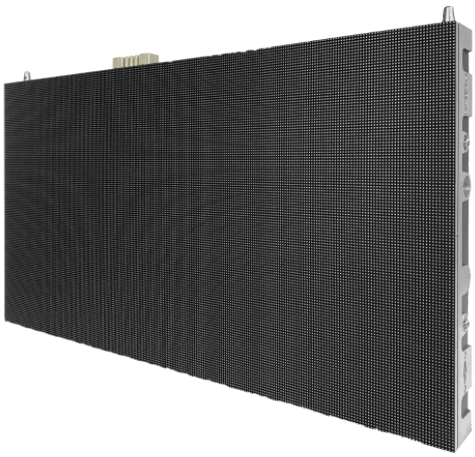
1.2 mm Modulo LED a passo fine per interni

NEC LED-FE012i3





DvLED ad alta efficienza abbinati a prestazioni di imaging

La serie FE3 direct View LED utilizza la più recente tecnologia SMD flip-chip per fornire prestazioni d'immagine straordinarie con un livello di qualità all'avanguardia, aumentando contemporaneamente l'efficienza energetica in modo significativo per garantire una riduzione dei costi operativi durante l'intero ciclo di vita.

La tecnologia Flipchip SMD consente all'FE3 di ridurre significativamente il consumo energetico e anche il carico termico del prodotto.

Approfittare di angoli di visione eccellenti, colori vivaci e uniformi, livelli di nero elevati, luminosità straordinaria e prestazioni di lunga durata per sale riunioni ed applicazioni di segnaletica.

Vantaggi

Riduzione significativa del consumo energetico – la tecnologia SMD Flipchip, altamente efficiente, consuma fino al 60% potenza in meno rispetto alla tecnologia SMD standard a parità di luminosità.

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.

Interferenze ridotte al minimo – basse emissioni elettromagnetiche che consentono di ottenere moduli certificati EMC Classe-B.

Design sottile – con il profilo posteriore piatto, i moduli LED possono essere integrati molto vicino al muro senza lo spazio necessario grazie a emissioni termiche molto ridotte.

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.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC LED-FE012i3

Gruppo di prodotti
1.2 mm Modulo LED a passo fine per interni

Codice Prodotto
L50FE012i3

Display

Configurazione pixel
3-in-1 SMD (nero)

LED type
FlipChip SMD (1010)

Dimensioni pixel [mm]
1,2

Rapporto di contrasto (tip.)
8000:1

Angolo di visualizzazione [°]
170 orizzontale / 160 verticale

Luminosità (max.) [cd/m²]
700

Capacità d'oscuramento
256 livello

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

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 m²
623269

Risoluzione di pixel per modulo [dot]
480 x 270

Risoluzione della scheda Pixel [px]
120 x 135

Ellettricità

Consumo di Energia tip. [W]
106 per m² (normal use)

Consumo di Energia mass. [W]
183 per m²

Consumo di Energia tip. [BTU]
361 per m² (normal use)

Consumo di Energia mass. [BTU]
624 per m²

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 49

Peso [kg]
8.8

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
CE; EMC Class B; ETL; FCC; RCM; RoHS; UKCA; VCCI

Caratteristiche addizionali

Caratteristiche Particolari
Alimentazioni elettriche singole; Connettore senza cavi per dati e alimentazione; Design SMD della superficie a filo; Schede di ricezione dati singole

Manufacturer
NEC

Serviceability
Front Service

Garanzia
3 anni

Livello IP
IP20

Materiale
Cabinet in alluminio


RCM


FCC


VCCI


CE



RoHS

© Copyright 2026 Sharp 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. 24.09.2026