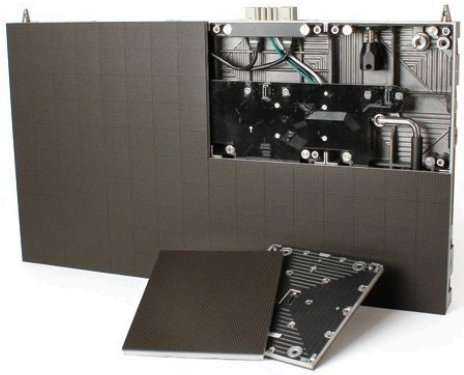
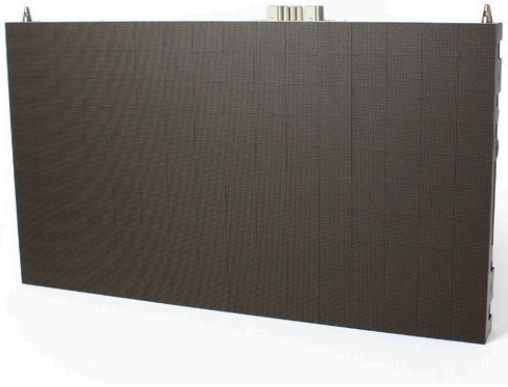
3.1 mm Modulo LED a passo fine per interni

# NEC LED-FA031i2





Semplicemente fantastico

Per una visualizzazione di grande superficie di alta qualità, i LED serie FA a passo fine di NEC offrono schermi a LED a risoluzione diretta e visualizzazione diretta per applicazioni in spazi di incontro e segnaletica esclusiva. Con una profondità di soli 5 cm e un cablaggio interno completo, la serie FA presenta un profilo elegante per un'esperienza visiva senza cornice. Con angoli di visione eccellenti, colori vivaci coerenti e luminosità eccezionale; la serie FA offre contenuti che vengono notati.  Progettato con componenti di alta qualità e accesso di manutenzione dalla parte anteriore, la serie FA offre una soluzione di visualizzazione con longevità e buon ritorno dell'investimento. La soluzione privilegiata per sale riunioni, auditorium, ambienti di vendita di lusso e sale di controllo.

## Vantaggi

**Massima versatilità** – moduli piccoli da 16:9 che permettono un'eccellente flessibilità all'interno dello spazio disponibile.

**Prestazioni garantite per applicazioni esigenti** – on componenti di altissima qualità e una progettazione dei moduli ridondante, alimentazione addizionale e schede dati, al fine di garantire operazioni senza interruzioni con una perdita minima in termini di livelli di luminosità.

**Immagini di gradi dimensioni con un dettaglio perfetto** – Il design totalmente senza cornici, con elevati rapporti di contrasto offre un esperienza visiva senza alcun ostacolo.

**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.

**Visibilità eccellente** – il contratto e la luminosità elevati sono una caratteristica degli schermi LED, che beneficiano inoltre della durevole qualità NEC.

# Specifications

## Informazioni prodotto

**Nome prodotto**
NEC LED-FA031i2

**Gruppo di prodotti**
3.1 mm Modulo LED a passo fine per interni

**Codice Prodotto**
81000135

## Display

**Configurazione pixel**
3-in-1 SMD (nero)

**LED type**
SMD (1515)

**Dimensioni pixel [mm]**
3,1

**Rapporto di formato schermo**
16:9

**Rapporto di contrasto (tip.)**
7000:1

**Angolo di visualizzazione [°]**
160 orizzontale / 160 verticale

**Luminosità (max.) [cd/m²]**
1200

**Capacità d'oscuramento**
256 livello

**Lifetime**
100000 hrs (50% brightness)

**Elaborazione colore**
bit 16

**Colori [trilioni]**
281

**LED Driving Method**
1/27 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**
99723

**Risoluzione di pixel per modulo [dot]**
192 x 108

**Risoluzione della scheda Pixel [px]**
48 x 54

## Ellettricità

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

**Consumo di Energia mass. [W]**
575 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; ETL; FCC Class A; RoHS

## Caratteristiche addizionali

**Caratteristiche Particolari**
Alimentazioni elettriche ridondanti; Connettore senza cavi per dati e alimentazione; Design SMD della superficie a filo; Design SMD resistente all'umidità; Schede di ricezione dati ridondanti

**Manufacturer**
NEC

**Serviceability**
Front Service

**Garanzia**
3 anni

**Livello IP**
IP20

**Materiale**
Cabinet in alluminio

CE FCC Class A 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