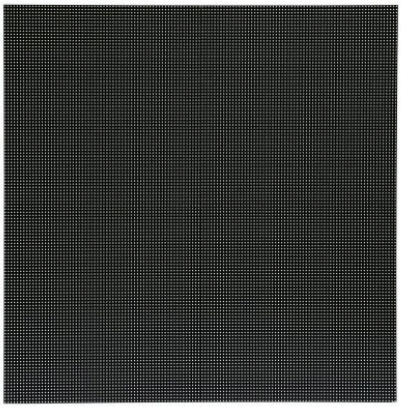
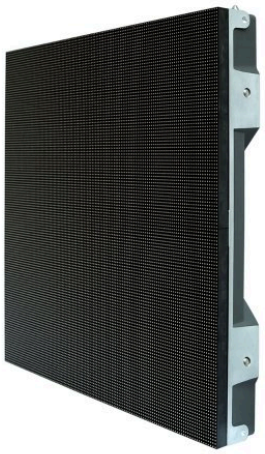
2.8 mm Indoor Square LED Modules

NEC LED-Q028i2





Eccezionale brillantezza visiva

Quando si parla di un eccezionale primo impatto, non c'è spazio per alcun compromesso. I moduli LED per interni della serie Q di NEC regalano un'esperienza visiva straordinaria, con una superficie digitale continua che garantisce un livello superiore di prestazioni e versatilità.

Ogni modulo, di forma quadrata, dal peso leggero e profondo appena 70mm, è dotato di una sofisticata struttura meccanica che consente un montaggio facile e veloce, in grado di configurare una tela su misura allineata con estrema precisione e che viene percepita come un'unica superficie digitale omogenea. Utilizzando speciali luci LED del tipo "black-face" la serie Q raggiunge livelli altissimi di contrasto che assicurano un'eccellente presentazione visiva, perfettamente leggibile a prescindere dalle condizioni ambientali.

La selezione di componenti elettronici di livello professionale, l'elevata qualità e robustezza della struttura, il telaio in metallo resistente al calore, garantiscono una qualità costante delle immagini per un lungo periodo di vita operativa.

Progetta per applicazioni impegnative nel campo dei trasporti, della vendita al dettaglio, dell'intrattenimento e dell'ospitalità, la serie Q di NEC offre una qualità senza compromessi e un'eccezionale brillantezza visiva.

Vantaggi

Prodotto di qualità – progettato e testato in Germania, prodotto Direct View LED di altissima qualità.

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.

Versatile e scalabile – il rapporto d'aspetto dei moduli 1:1 consente un uso versatile e personalizzato dello spazio offerto in un'ampia gamma di scenari applicativi.

Grande contrasto e leggibilità – grazie alle luci e maschere LED leader del settore che garantiscono rapporti di contrasto impareggiabili fino a 7000:1 per garantire leggibilità perfino in condizioni ambientali impegnative

Eccezionale leggibilità in ambienti luminosi – L'elevato livello di luminosità, che può arrivare a 1.200 cd/m², unitamente ad ampi angoli di visualizzazione garantisce la trasmissione di messaggi chiaramente visibili al vostro pubblico, anche in condizioni ambientali mutevoli e difficili.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC LED-Q028i2

Gruppo di prodotti
2.8 mm Indoor Square LED Modules

Codice Prodotto
L50Q028I2

Display

Configurazione pixel
3-in-1 SMD (nero)

LED type
SMD (2121)

Dimensioni pixel [mm]
2,8

Rapporto di contrasto (tip.)
7000:1

Angolo di visualizzazione [°]
160 orizzontale / 150 verticale

Luminosità (max.) [cd/m²]
1200

Capacità d'oscuramento
256 livello

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Elaborazione colore
bit 16

Colori [trilioni]
281 trillion

LED Driving Method
1/22 dynamic scan

Frequenza di rinfresco [Hz]
≤ 3840

Temperatura colore [K]
3000 - 9500

Risoluzione dello schermo

Numero di pixel per m²
123904

Risoluzione di pixel per modulo [dot]
176 x 176

Risoluzione della scheda Pixel [px]
88 x 88

Ellettricità

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

Consumo di Energia mass. [W]
480 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
500 x 500 x 70

Peso [kg]
8.3

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
CE; ETL; FCC Class A; RoHS

Caratteristiche addizionali

Manufacturer
NEC

Serviceability
front Service; rear accessibility

Livello IP
IP20

Garanzia
2 anni



FCC Class A



RoHS



CE

© 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