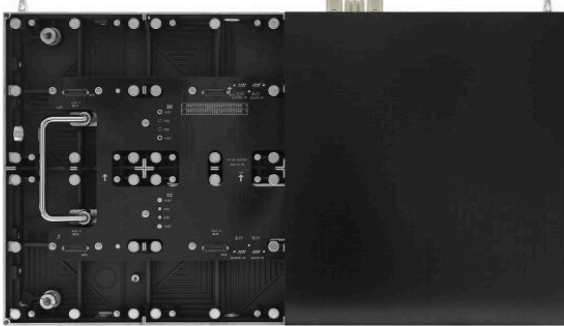


1.5 mm FinePitch-LED-Module für den Innenbereich

NEC LED-FC015i



Perfekte Bilder, robuste Technik

Mit dem tiefen Schwarzwert und den extremen Kontrasten wirken die Inhalte auch bei anspruchsvollen Umgebungslichtverhältnissen absolut lebensecht und fesseln den Betrachter.

Die FC-Serie mit Direct-View-LED nutzt die neueste Flip-Chip-CoB-Technologie, um eine erstklassige, qualitativ hochwertige Bildleistung zu erzielen. Gleichzeitig überzeugt sie durch eine deutlich höhere Energieeffizienz, die während der gesamten Produktlebensdauer Betriebskosten spart.

Dank ihrer robusten Bauweise, des hohen Kontrastverhältnisses und ihrer Helligkeit eignet sich die FC-Serie bestens für eine Vielzahl anspruchsvoller Anwendungen in Transportwesen, Museen, Tagungsräumen und vielen weiteren Bereichen.

Vorteile

Hervorragendes Kontrastverhältnis von bis zu 20000:1 und tiefer Schwarzwert – so kommen die Inhalte bestens zur Geltung und werden dem Betrachter optimal präsentiert.

Deutliche Senkung Ihres Energieverbrauchs – CoB-Technologie ist äußerst effizient und benötigt bei gleicher Helligkeit bis zu 40 % weniger Strom als die übliche SMD-Technologie.

Mechanisches Gehäuse mit bewährtem Design – für eine schnelle und unkomplizierte Wandmontage oder freistehende Installation. Die Module lassen sich präzise ausrichten, sodass der Eindruck einer großen, nahtlosen Fläche entsteht.

Hervorragende Bildleistung – ausgezeichnete Farbwiedergabe mit sehr guter Bilddarstellung bei schrägem Blickwinkel.

Eine sichere Investition in hochwertige dvLED-Bildtechnik – Mit CoB-Technologie lassen sich robustere und langlebigere Installationen umsetzen.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung

NEC LED-FC015i

Produktgruppe

1.5 mm FinePitch-LED-Module für den Innenbereich

Artikelnummer

L50LED-FC015i

Display

LED type

COB (0408)

Seitenverhältnis

16:9

Pixelabstand [mm]

1,5

Leuchtstärke (max.) [cd/m²]

800

Lifetime

100000 hrs (50% brightness)

Kontrastverhältnis (typ.)

20000:1

Betrachtungswinkel [°]

160 horizontal / 160 vertikal

Dimmung

256 Stufe

Farbverarbeitung

16 Bit

Farben [Billionen]

281

LED Driving Method

1/36 dynamic scan

Bildfrequenz [Hz]

50/60

Bildwiederholfrequenz [Hz]

≤ 3840

Farbtemperatur [K]

3000 - 9500

Bildschirmauflösung

Pixelzahl pro m²

623269

Pixelzahl pro Modul [dot]

384 x 216

Pixelzahl pro Karte [dot]

96 x 108

Elektrisch

Stromverbrauch typ. [W]

173 per m² (normal use)

Stromverbrauch max. [W]

313 per m²

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur [°C]

-20 bis 40

Betriebsfeuchtigkeit [%]

10 bis 80

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm] pro Modul

608 x 342 x 48,5

Gewicht [kg]

7

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften

Ein einziges Netzteil; Eine einzige Datenempfangskarte

Manufacturer

NEC

Serviceability

Front Service

IP-Klasse

IP20; IP40

Zertifizierungen

CE; ETL; FCC Class A; RoHS

Garantie

3 Jahre

Material

Aluminium Gehäuse



FCC Class A



RoHS



CE

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwareramen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten.
Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 20.05.2026