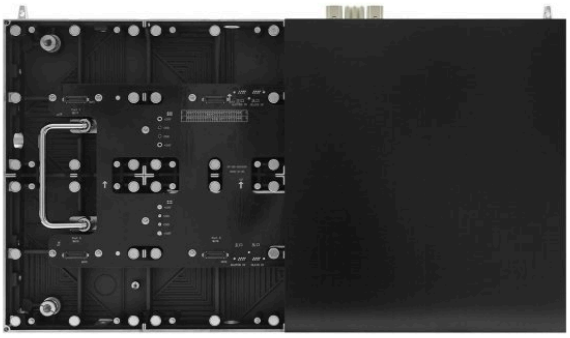
1.2 mm LED modul FinePitch k použití v interiéru

NEC LED-FC012i





Úžasné vizuální efekty v odolném balení

Díky zobrazení hluboké černé a mimořádným úrovním kontrastu se obsah zobrazuje zvlášť živě, aby diváka pohltil a zaujal i v náročných okolních podmínkách.

Série Vlew LED-FC využívá nejnovější technologii flip-chip CoB, která poskytuje úžasný obrazový výkon s nejmodernější úrovní kvality a zároveň výrazně zvyšuje energetickou účinnost, čímž zajišťuje snížení provozních nákladů během celé životnosti.

Díky odolnosti, vysokému kontrastnímu poměru a jasu se série FC skvěle hodí pro širokou škálu použití v náročných podmínkách v dopravě, muzeích, konferenčních prostorech a mnohých dalších.

Výhody

Perfektní kontrastní poměr až do 20000:1 a hluboký stupeň černé barvy – zajišťuje, že se obsah zobrazuje v živé čistotě pro ten nejlepší zážitek ze sledování.

Výrazné snížení spotřeby energie – technologie CoB je vysoce efektivní, spotřebuje až o 40% méně energie v porovnání se standardní technologií SMD při stejném jasu.

Osvědčený mechanický design skříňky – podporuje rychlou a jednoduchou instalaci na stěnu nebo volně postavenou, čímž se dosáhne přesného zarovnání modulů pro vnímání jedné velké plochy.

Prvotřídní vizuální výkon – nevídaná reprodukce barev s vynikajícím výkonem mimo úhel záběru.

Bezpečná investice do špičkových vizualizací dvLED – technologie CoB zajišťuje větší odolnost a delší životnost instalací.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC LED-FC012i

Skupina produktů
1.2 mm LED modul FinePitch k použití v interiéru

Objednací kód
L50LED-FC012I

Display

LED type
COB (0408)

Rozteč bodů [mm]
1.2

Poměr stran
16:9

Kontrastní poměr (typ.)
20000:1

Pozorovací úhly [°]
160 horizontal / 160 vertical

Jas (max.) [cd/m²]
800

Dimming Capability
256 levels

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Colour Processing
16 bit

Barvy [biliony]
281

LED Driving Method
1/45 dynamic scan

Frekvence snímků [Hz]
50/60

Refresh Rate [Hz]
≤ 3840

Colour Temperature [K]
3000 - 9500

Rozlišení obrazovky

Počet pixelů na m²
623269

Rozlišení v pixelech na modul [dot]
480 x 270

Rozlišení karty Pixel [px]
120 x 135

Electrical

Spotřeba energie typ. [W]
192 per m² (normal use)

Spotřeba energie max. [W]
337 per m²

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
-20 to 40

Operating Humidity [%]
10 to 80

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm] na modul
608 x 342 x 48,5

Hmotnost [kg]
7

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
CE; ETL; FCC Class A; RoHS

Další funkce

Speciální Charakteristika
Samostatné karty na příjem údajů; Samostatné napájecí zdroje

Manufacturer
NEC

Serviceability
Front Service

IP Level
IP20; IP40

Warranty
3 years

Materiál
Hliníková skříňka

FCC Class A

RoHS

CE

This document is © 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers.
All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 24.09.2026