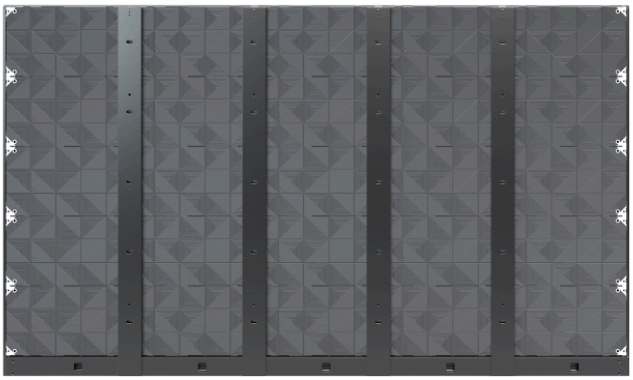
Indoor LED 1.5 mm 137" FullHD Bundle

NEC LED-FC015i-137





Des bundles pour une visualisation vivante et colorée des contenus.

Avec des noirs profonds et des niveaux de contraste extrêmes, le contenu est remarquablement vivant pour une expérience immersive et attrayante, même dans des conditions ambiantes difficiles.

Les bundles de la série Direct VIew LED-FC utilisent la dernière technologie flip-chip CoB qui permet d'obtenir des performances d'image époustouflantes avec un niveau de qualité de pointe, tout en augmentant considérablement l'efficacité énergétique afin de garantir des coûts d'exploitation réduits pendant toute la durée de vie de l'appareil.

La durabilité, le taux de contraste élevé et la luminosité de la série FC en font une solution idéale pour un large éventail d'applications exigeantes dans les transports, les musées, les espaces de réunion et bien d'autres encore.

Avantages

Un excellent rapport de contraste allant jusqu'à 20000 : 1 et un niveau de noir profond – garantit que le contenu soit présenté avec une clarté éclatante pour la meilleure expérience visuelle possible.

Réduction significative de votre consommation d'énergie – La technologie CoB est très efficace, consommant jusqu'à 40% d'énergie en moins par comparaison avec la technologie SMD standard à luminosité égale.

La conception mécanique de l'armoire permet une installation murale ou autoportante rapide et facile – avec un alignement précis des modules pour une perception unique de la grande surface.

Excellentes performances visuelles – reproduction des couleurs sans précédent avec d'excellentes performances hors angle.

Un investissement sûr dans les visualisations dvLED haut de gamme – la technologie CoB permet aux installations d'être plus robustes et durables.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC LED-FC015i-137

Groupe de produits
Indoor LED 1.5 mm 137" FullHD Bundle

CODE DE COMMANDE
81000480

Affichage

LED type
COB (0408)

Taille [pouces/cm]
137 / 348

Pitch [mm]
1,5

Format d'image
16:9

Ratio Contraste (typ.)
20000:1

Angle de vision [°]
160 horizontal / 160 vertical

Luminosité (max.) [cd/m²]
800

Capacité d'assombrissement
Niveau 256

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Traitement de la couleur
16 bit

Couleurs [mille millards]
281

LED Driving Method
1/36 dynamic scan

Fréquence d'affichage [Hz]
50/60

Fréquence de balayage [Hz]
≤ 3840

Température de couleur [K]
3000 - 9500

Résolution d´écran

Résolution
1920 x 1080

Nombre de pixels par m²
623269

Résolution de pixels par carreau [dot]
384 x 216

Résolution de la carte Pixel [px]
96 x 108

Connectivité

Entrée vidéo digitale
1 x 3G SDI; 1 x DVI-D; 1 x HDMI

Electrique

Consommation totale [W]
900 typ. / 1625 max.

Consommation typ. [W]
173 per m² (normal use)

Consommation max. [W]
313 per m²

Conditions environnementales

Température de fonctionnement [°C]
-20 à 40

Taux d'humidité en fonctionnement [°C]
10 à 80

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm] par module
608 x 342 x 48,5

Dimensions (L x H x P) [mm]
3,080 x 1,831.5 x 82

Poids [kg]
234

Conditions réglementaires

Sécurité et ergonomie
CE; ETL; FCC Class A; RoHS

Caractéristiques supplémentaires

Fourniture
1x LED Controller; Barre énergétique (selon la version); Kit de finition externe (5x5); LED Modules (25 Cabinets, 200 Pixel Cards); Montage mural (5x5); Pixel Card Removal Tool; Spare Parts Kit

Particularités du Produit
Alimentations électriques uniques; Cartes de réception de données uniques

Manufacturer
NEC

Serviceability
Front Service

Classe IP
IP20; IP40

Garantie
3 ans

Matière
Boîtier en aluminium

* 137 inch

FCC Class A

RoHS

CE

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. Sous réserve de tous droits, en cas d´accord de brevet ou d´enregistrement d´un modèle d´utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d´erreurs. 24.09.2026