

Indoor LED 0.9 mm 165" UHD Bundle

NEC LED-FC009i-165



Paquetes para una visualización de contenidos vibrante y colorida

Presenta niveles profundos de negros y de contrastes extremos, por eso los contenidos parecen tan vívidos y el espectador disfrutará así de una experiencia envolvente y atractiva incluso en ambientes exigentes.

La Serie FC utiliza LED de vista directa con la tecnología moderna de chip en placa para brindar un rendimiento visual impresionante con un nivel de calidad de vanguardia, a la vez que mejora significativamente la eficiencia energética y garantiza un coste menor de operación durante toda su vida útil.

La durabilidad, la alta relación de contraste y el brillo de la Serie FC, hacen que esta serie sea ideal para una gama amplia de aplicaciones exigentes: en transporte, en museos, en espacios de reuniones y mucho más.

Beneficios

La relación de contraste es excelente hasta 20000:1 y un nivel profundo de negro – aseguran que el contenido sea presentado con una claridad vívida, ofreciendo la mejor experiencia visual posible.

El consumo de energía es significativamente menor – la tecnología de chip en placa es muy eficiente, consume hasta 40% menos energía comparada con la tecnología estándar SMD con la misma salida de brillo.

Diseño probado para los armarios mecánicos – tanto para la instalación contra la pared o parado independiente, logrará alinear los módulos con rapidez, facilidad y con precisión para lograr la impresión de una única superficie.

Rendimiento visual excelente – la reproducción cromática sin igual y un excelente rendimiento en ángulos muertos.

Una inversión segura para la visualización moderna con LED de vista directa – la tecnología de chip en placa hace posible que las instalaciones sean más robustas y duraderas.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC LED-FC009i-165

Grupo de productos

Indoor LED 0.9 mm 165" UHD Bundle

Número de orden

81000477

Display

LED type

COB (0408)

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

165 / 419

Tamaño de píxel [mm]

0,9

Relación de aspecto

16:9

Ratio de contraste (típ.)

20000:1

Ángulo de visión [°]

160 horizontal / 150 vertical

Brillo (máx.) [cd/m²]

800

Capacidad de dimmer

Nivel 256

Lifetime

100000 hrs (50% brightness)

Procesamiento de color

16 bits

Colores [bilones]

281

LED Driving Method

1/36 dynamic scan

Frecuencia de cuadro [Hz]

50/60

Frecuencia vertical [Hz]

≤ 3840

Temperatura de color [K]

3000 - 9500

Resolución de la pantalla

Resolución

3840 x 2160

Número de píxeles por m²

1108033

Resolución de píxeles por módulo [dot]

640 x 360

Resolución de la tarjeta Pixel [px]

160 x 180

Conectividad

Entrada digital de vídeo

1 x HDMI

Input Control

1 x GenLock; 1 x LAN

Eléctrico

Consumo total de energía [W]

1008 tip. / 2160 max.

Consumo tip. [W]

135 per m² (normal use)

Consumo max. [W]

289 per m²

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento [°C]

-20 a 40

Humedad de funcionamiento [%]

10 a 80

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm] por módulo

608 x 342 x 48,5

Medidas (an x al x prof) [mm]

3,688 x 2,176.5 x 82

Peso [kg]
325

Condiciones reglamentarias

Seguridad y Ergonomía
CE; ETL; FCC Class A; RoHS

Funciones adicionales

Accesorios incluidos
1x LED Controller; Barra energética (dependiendo de la versión);
Kit de marco externo (6x6); LED Modules (36 Cabinets, 288 Pixel
Cards); Montaje de pared (6x6); Pixel Card Removal Tool; Spare
Parts Kit

Características Especiales
Fuentes de alimentación individuales; Tarjetas de recepción de
datos individuales

Manufacturer
NEC

Serviceability
Front Service

Nivel IP
IP20; IP40

Garantía
3 años

Material
Gabinete de aluminio

* 165 inch



FCC Class A



RoHS



CE

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Todos los nombres de hardware y software son marcas y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Todos los derechos reservados. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 24.09.2026