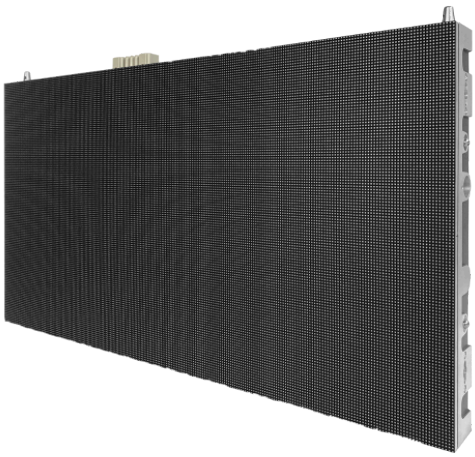
1.9 mm Módulo LED de baja densidad de píxel para interiores

NEC LED-FE019i3



dvLED altamente eficiente a la par del rendimiento de imagen

La Serie FE3 direct View LED utiliza la tecnología más novedosa con flip-chip SMD y brinda así un rendimiento impresionante de la imagen, a un nivel de calidad sin igual. Al mismo tiempo mejora la eficiencia energética de forma significante para así asegurar un coste operacional reducido durante toda su vida útil.

La tecnología flip-chip SMD permite que la Serie FE3 reduzca significantemente su consumo de energía y al mismo tiempo, su emisión térmica.

Obtendrá excelentes ángulos de visión, colores vibrantes y consistentes, niveles fuertes de negro, un brillo increíble y un rendimiento duradero para las salas de reuniones y para las aplicaciones de señalización.

Beneficios

Reduce el consumo de energía significantemente – la tecnología flip-chip SMD es muy eficiente, consume hasta 60% menos energía que la tecnología SMD estándar con la misma salida de brillo.

La relación de contraste es excelente hasta 8000:1 y un nivel profundo de negro – aseguran que el contenido sea presentado con una claridad vívida, ofreciendo la mejor experiencia visual posible.

Interferencias mínimas – debido a sus bajas emisiones electromagnéticas, los módulos están certificados según la clase B de EMC.

Diseño fino – el perfil trasero es parejo, los módulos LED se pueden integrar muy cerca de la pared sin necesitar mucho espacio, ya que emiten un mínimo de calor.

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.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto
NEC LED-FE019i3

Grupo de productos
1.9 mm Módulo LED de baja densidad de píxel para interiores

Número de orden
L50FE019i3

Display

Configuración de píxeles
3-en-1 SMD (negro)

LED type
FlipChip SMD (1010)

Tamaño de píxel [mm]
1,9

Ratio de contraste (típ.)
8000:1

Ángulo de visión [°]
170 horizontal / 160 vertical

Brillo (máx.) [cd/m²]
700

Capacidad de dimmer
Nivel 256

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Procesamiento de color
16 bits

Colores [bilones]
281

LED Driving Method
1/45 dynamic scan

Frecuencia de cuadro [Hz]
50/60

Frecuencia vertical [Hz]
≤ 3840

Temperatura de color [K]
3000 - 9500

Resolución de la pantalla

Número de píxeles por m²
277008

Resolución de píxeles por módulo [dot]
320 x 180

Resolución de la tarjeta Pixel [px]
80 x 90

Eléctrico

Consumo tip. [W]
106 per m² (normal use)

Consumo max. [W]
183 per m²

Consumo tip. [BTU]
361 per m² (normal use)

Consumo max. [BTU]
624 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 49

Peso [kg]
8.8

Condiciones reglamentarias

Seguridad y Ergonomía
CE; EMC Class B; ETL; FCC; RCM; RoHS; UKCA; VCCI

Funciones adicionales

Características Especiales
Conector sin cables para datos y energía; Diseño SMD de superficie lisa; Fuentes de alimentación individuales; Tarjetas de recepción de datos individuales

Manufacturer
NEC

Serviceability Front Service	**Garantía** 3 años
Nivel IP IP20	**Material** Gabinete de aluminio

RoHS VCCI FCC CE RCM

© 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 especifi caciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 24.09.2026