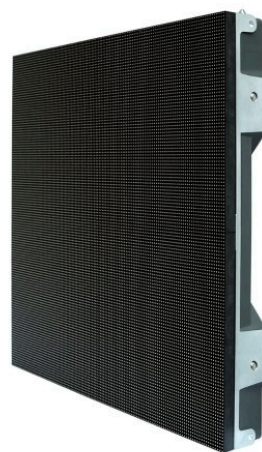
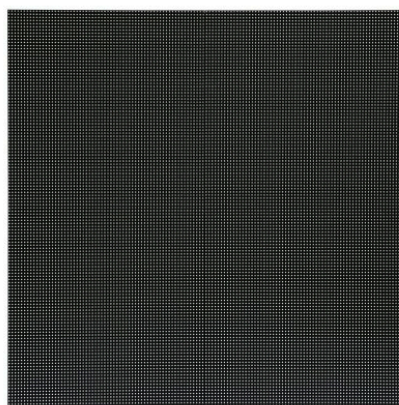


NEC LED-Q028i2



Brillantez visual excepcional

Cuando se trata de primeras impresiones excepcionales, no se puede arriesgar. Los módulos LED para interiores de la serie NEC Q crean una extraordinaria experiencia visual con una superficie digital impecable que ofrece un nivel superior de rendimiento y versatilidad.

Cada módulo de forma cuadrada, ligero y de solo 70 mm de profundidad, está equipado con una sofisticada estructura mecánica que permite un montaje rápido y fácil para configurar una lona a medida alineada con precisión que se percibe como una única superficie digital homogénea. Al emplear bombillas LED especiales de cara negra, la Serie Q logra niveles de contraste ultraaltos que dan como resultado una excelente presentación visual, perfectamente legible independientemente de las condiciones ambientales.

La selección de componentes electrónicos de calidad profesional, la alta calidad de construcción y el chasis metálico robusto y resistente al calor, asegura una calidad de imagen fiable y consistente a lo largo de una vida útil prolongada.

Diseñado para aplicaciones exigentes en el transporte, la venta al por menor, el entretenimiento y la hotelería, la serie NEC Q ofrece una calidad sin concesiones y un brillo visual excepcional.

Beneficios

Producto de calidad – diseñado y sometido a prueba en Alemania, es un producto Direct View LED de la mejor calidad.

Gran escala para obtener imágenes perfectamente detalladas. – Diseño completamente sin bisel con altas tasas de contraste que ofrece una experiencia de visualización sin impedimentos.

Versátil y escalable – la relación de aspecto del módulo 1: 1 permite un uso versátil y personalizado del espacio dado en una amplia gama de escenarios de aplicación.

Gran contraste y legibilidad – gracias a las lámparas y máscaras LED líderes en la industria para proporcionar relaciones de contraste inigualables hasta 7000:1 para asegurar la legibilidad incluso bajo condiciones ambientales exigentes.

Excelente legibilidad en entornos de luz brillante. – Los altos niveles de brillo de hasta 1.200 cd/m², junto con los amplios ángulos de visión, transmiten mensajes claros al público, incluso en condiciones ambientales variables y exigentes.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto
NEC LED-Q028i2

Grupo de productos
2.8 mm Indoor Square LED Modules

Número de orden
L50Q028i2

Display

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

LED type
SMD (2121)

Tamaño de píxel [mm]
2,8

Ratio de contraste (típ.)
7000:1

Ángulo de visión [°]
160 horizontal / 150 vertical

Brillo (máx.) [cd/m²]
1200

Capacidad de dimmer
Nivel 256

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Procesamiento de color
16 bits

Colores [bilones]
281 trillion

LED Driving Method
1/22 dynamic scan

Frecuencia vertical [Hz]
≤ 3840

Temperatura de color [K]
3000 - 9500

Resolución de la pantalla

Número de píxeles por m²
123904

Resolución de píxeles por módulo [dot]
176 x 176

Resolución de la tarjeta Pixel [px]
88 x 88

Eléctrico

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

Consumo max. [W]
480 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
500 x 500 x 70

Peso [kg]
8.3

Condiciones reglamentarias

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

Funciones adicionales

Manufacturer
NEC

Serviceability
front Service; rear accessibility

Nivel IP
IP20

Garantía
2 años



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