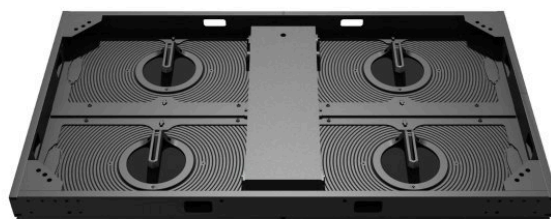


5.0 mm Outdoor LED Modules

NEC LED-C050e



Combining the ultimate visual experience with maximum versatility

The **customized solution** is designed to provide high-bright, quality imaging in outdoor environments. Rated IP65 to stand up to some of the harshest environments.

The C Series Outdoor is engineered to deliver vivid content visualization, even in harsh outdoor settings. The modular design can be scaled to any size and allows for creative installations to be realized.

The front and rear serviceable design helps to minimize downtime by providing easy access and quick maintenance.

Beneficios

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

Capacidades completas para exteriores – gracias a la carcasa con clasificación IP65 se garantiza una protección total contra la humedad y los materiales extraños, así como un mayor rango de temperaturas de funcionamiento de -30 °C a +50 °C.

Excelente legibilidad en entornos de luz brillante. – Los altos niveles de brillo de hasta 7.000 cd/m², junto con los amplios ángulos de visión, transmiten mensajes claros al público, incluso en condiciones ambientales variables y exigentes.

Excelencia visual – el contraste y el brillo altos son características inherentes al rendimiento del LED, la calidad duradera de NEC es un beneficio adicional.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC LED-C050e

Grupo de productos

5.0 mm Outdoor LED Modules

Display

LED type

SMD (2727)

Tamaño de píxel [mm]

5

Relación de aspecto

16:9

Ratio de contraste (típ.)

5000:1

Ángulo de visión [°]

140 horizontal / 140 vertical

Brillo (máx.) [cd/m²]

7000

Lifetime

100000 hrs (50% brightness)

Frecuencia vertical [Hz]

≤ 3840

Resolución de la pantalla

Número de píxeles por m²

40000

Resolución de píxeles por módulo [dot]

192 x 108

Resolución de la tarjeta Pixel [px]

96 x 54

Eléctrico

Consumo tip. [W]

276 per m² (normal use)

Consumo max. [W]

792 per m²

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento [°C]

-30 a 50

Humedad de funcionamiento [%]

10 a 95

Mecánico

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

960 x 540 x 70

Peso [kg]

13

Condiciones reglamentarias

Seguridad y Ergonomía

CE; RoHS

Funciones adicionales

Serviceability

front and rear Service

Nivel IP

IP65

Material

Gabinete de aluminio



CE



RoHS

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