

5.0 mm Outdoor LED Module

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.

Vorteile

Perfekte Darstellung detailreicher Bilder im Großformat – komplett rahmenlose Konstruktion mit hohen Kontrastverhältnissen bietet eine durchgängige Bildfläche ohne störende Übergänge.

In jeder Hinsicht für den Außenbereich geeignet – Das Gehäuse mit der IP-Klasse 65 gewährleistet umfassenden Schutz gegen das Eindringen von Feuchtigkeit und Fremdstoffen sowie einen erweiterten Betriebstemperaturbereich von -30 °C bis +50 °C.

Hervorragend erkennbare Inhalte in hellen Umgebungen – hohe Leuchtstärken von bis zu 7.000 cd/m² und große Betrachtungswinkel sorgen dafür, dass Ihre Botschaften selbst bei wechselhaften und anspruchsvollen Umgebungslichtverhältnissen klar und deutlich bei Ihrer Zielgruppe ankommen.

Erstklassige Bilder – LED-Displays zeichnen sich durch Kontraststärke und Helligkeit aus, die dank der dauerhaft hohen Qualität von NEC lange erhalten bleiben.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC LED-C050e

Produktgruppe
5.0 mm Outdoor LED Module

Display

LED type
SMD (2727)

Pixelabstand [mm]
5

Seitenverhältnis
16:9

Kontrastverhältnis (typ.)
5000:1

Betrachtungswinkel [°]
140 horizontal / 140 vertikal

Leuchtstärke (max.) [cd/m²]
7000

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Bildwiederholfrequenz [Hz]
≤ 3840

Bildschirmauflösung

Pixelzahl pro m²
40000

Pixelauflösung pro Modul [dot]
192 x 108

Auflösung der Pixelkarte [px]
96 x 54

Elektrisch

Stromverbrauch typ. [W]
276 per m² (normal use)

Stromverbrauch max. [W]
792 per m²

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur [°C]
-30 bis 50

Betriebsfeuchtigkeit [%]
10 bis 95

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm] pro Modul
960 x 540 x 70

Gewicht [kg]
13

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie
CE; RoHS

Zusätzliche Funktionen

Serviceability
front and rear Service

IP-Klasse
IP65

Material
Aluminium Gehäuse



CE



RoHS

