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.

Vantaggi

Immagini di gradi dimensioni con un dettaglio perfetto – Il design totalmente senza cornici, con elevati rapporti di contrasto offre un esperienza visiva senza alcun ostacolo.

Possibilità illimitata di uso all'esterno – è assicurata grazie alla protezione integrale contro l'umidità e i materiali estranei dell'alloggiamento, classificata IP65 e all'estensione dell'intervallo delle temperature di esercizio, comprese tra -30° C a +50° C.

Eccezionale leggibilità in ambienti luminosi – L'elevato livello di luminosità, che può arrivare a 7.000 cd/m^2, unitamente ad ampi angoli di visualizzazione garantisce la trasmissione di messaggi chiaramente visibili al vostro pubblico, anche in condizioni ambientali mutevoli e difficili.

Visibilità eccellente – il contratto e la luminosità elevati sono una caratteristica degli schermi LED, che beneficiano inoltre della durevole qualità NEC.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC LED-C050e

Gruppo di prodotti
5.0 mm Outdoor LED Modules

Display

LED type
SMD (2727)

Dimensioni pixel [mm]
5

Rapporto di formato schermo
16:9

Rapporto di contrasto (tip.)
5000:1

Angolo di visualizzazione [°]
140 orizzontale / 140 verticale

Luminosità (max.) [cd/m²]
7000

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Frequenza di rinfresco [Hz]
≤ 3840

Risoluzione dello schermo

Numero di pixel per m²
40000

Risoluzione di pixel per modulo [dot]
192 x 108

Risoluzione della scheda Pixel [px]
96 x 54

Ellettricità

Consumo di Energia tip. [W]
276 per m² (normal use)

Consumo di Energia mass. [W]
792 per m²

Condizioni ambientali

Temperatura di funzionamento [°C]
-30 a 50

Umidità d'esercizio [%]
10 a 95

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm] per modulo
960 x 540 x 70

Peso [kg]
13

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
CE; RoHS

Caratteristiche addizionali

Serviceability
front and rear Service

Livello IP
IP65

Materiale
Cabinet in alluminio

CE

RoHS

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 24.09.2026