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.

Avantages

Grande échelle pour une imagerie détaillée à la perfection – design complètement dépourvu de cadre avec des taux de contraste élevés assurant une expérience de visionnage sans entraves.

Capacités d'extérieur totales – le boîtier classé IP65 assure une protection intégrale contre l'humidité et les corps étrangers mais aussi une plage accrue de température de service de -30° C à +50° C.

Lisibilité superbe dans les environnements à la vive luminosité – niveaux de luminosité élevés atteignant 7 000 cd/m² et angles de vue étendus pour communiquer des messages clairs à votre public même sous des conditions ambiantes exigeantes et fluctuantes.

Excellence visuelle – contraste et luminosité élevés sont l'apanage de la sortie LED, bénéficiant de la qualité NEC au long cours.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC LED-C050e

Groupe de produits
5.0 mm Outdoor LED Modules

Affichage

LED type
SMD (2727)

Pitch [mm]
5

Format d'image
16:9

Ratio Contraste (typ.)
5000:1

Angle de vision [°]
140 horizontal / 140 vertical

Luminosité (max.) [cd/m²]
7000

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Fréquence de balayage [Hz]
≤ 3840

Résolution d´écran

Nombre de pixels par m²
40000

Résolution de pixels par carreau [dot]
192 x 108

Résolution de la carte Pixel [px]
96 x 54

Electrique

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

Consommation max. [W]
792 per m²

Conditions environnementales

Température de fonctionnement [°C]
-30 à 50

Taux d'humidité en fonctionnement [°C]
10 à 95

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm] par module
960 x 540 x 70

Poids [kg]
13

Conditions réglementaires

Sécurité et ergonomie
CE; RoHS

Caractéristiques supplémentaires

Serviceability
front and rear Service

Classe IP
IP65

Matière
Boîtier en aluminium

CE RoHS

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. Sous réserve de tous droits, en cas d´accord de brevet ou d´enregistrement d´un modèle d´utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d´erreurs. 24.09.2026