20 mm Outdoor LED Modules

NEC LED-20BF1 (20 mm Outdoor)





Le module NEC 20mm IP65 s' utilise

aussi bien en extérieur qu'en intérieur. Avec son inclinaison de 20mm, il s'insère parfaitement dans les installations intérieures tandis que son indice IP65 le protège des rayons du soleil en extérieur. Les LED du constructeur Nichia garantissent une qualité d'image exceptionnelle pour mettre en valeur vos activités professionnelles. Ces LED de qualité supérieure offrent également une longévité inégalée et vous garantissent un investissement durable.

Le module NEC 20mm LED apporte une solution idéale pour les centres commerciaux, les stades, les grandes devantures et les installations nécessitant un affichage sur grand écran, en intérieur comme en extérieur.

Avantages

La classification IP65 – assure la protection contre l'exposition à des éléments climatiques pour les applications extérieures.

Qualité d'image exceptionnelle – grâce aux LED [value1].

Haute luminosité pouvant atteindre 7 500 cd/m² – pour une bonne lisibilité à la lumière directe du soleil.

Capteurs de luminosité ambiante – pour une intensité optimale et une consommation électrique réduite.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC LED-20BF1 (20 mm Outdoor)

Groupe de produits
20 mm Outdoor LED Modules

CODE DE COMMANDE
60003511

Affichage

Configuration pixel
1R / 1G / 1B Led encastrée

Pitch [mm]
20,83

Ratio Contraste (typ.)
4500:1

Angle de vision [°]
65/65 horizontal / 18/40 vertical

Luminosité (max.) [cd/m²]
7500

Capacité d'assombrissement
Niveau 64

Traitement de la couleur
16 bit

Fréquence de rafraîchissement LED [kHz]
19.2

Température de couleur [K]
3200; 5000; 6500 (par défaut); 7500; 9300

Correction gamma
1.8; 2; 2,2 (par défaut); 2.4

Résolution d´écran

Nombre de pixels par m²
48 x 48

Résolution de pixels par carreau [dot]
24 x 24

Connectivité

Entrée/Sortie vidéo numériques
Connecteur DVI; DVI met RS-422

Marche/Arrêt
Connecteur circulaire

Electrique

Consommation max. [W]
135 per m²

Tension d'alimentation
1.5 A/0.6 A; 100-120 V/220-240 V; 50/60 Hz; Alimentation interne

Conditions environnementales

Température de fonctionnement [°C]
-20 à 50

Taux d'humidité en fonctionnement [°C]
10 à 99

Température de stockage [°C]
-30 à 60

Taux d'humidité (stockage) [%]
10 à 99

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm] par module
499,4 x 499,4 x 188,1

Poids [kg]
13.6 per sqm

Conditions réglementaires

Sécurité et ergonomie
CE; FCC Class A; RoHS

Caractéristiques supplémentaires

Classe IP
IP65

Certifications
C-tick; GOST; SASO; TÜV GS; UL; VCCI

Garantie
2 ans



FCC Class A



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