20 mm Outdoor LED Module

NEC LED-20BF1 (20 mm Outdoor)





Das 20-mm-Modul von NEC mit IP-Schutzklasse 65 kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich verwendet werden. Sein 20-mm-Raster ist fein genug für Installationen im Innenbereich, während die Schutzklasse IP65 eine Installation im Außenbereich ermöglicht. Von Nichia gefertigte LEDs gewährleisten eine hervorragende Bildqualität, mit der Ihr Unternehmen ansprechend präsentiert wird. Zudem sorgen diese hochwertigen LEDs für eine beispiellose Langlebigkeit, so dass Sie langfristig von Ihrer Investition profitieren.

Das LED-Modul von NEC mit 20-mm-Raster ist eine erstklassige Lösung für Einkaufszentren, Stadien, große Ladenfassaden und andere Installationen im Innen- oder Außenbereich, für die ein großer Bildschirm erforderlich ist.

Vorteile

IP65 – Klassifizierung, die den Wetterschutz bei Einsatz im Freien garantiert

Hervorragende Bildqualität – dank der verwendeten LEDs von [value1].

Große Helligkeit von bis zu 7.500 cd/m² – für gute Lesbarkeit bei direkter Sonneneinstrahlung.

Umgebungslichtsensor – sorgt für optimale Helligkeit regelt und verringert den Energieverbrauch.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC LED-20BF1 (20 mm Outdoor)

Produktgruppe
20 mm Outdoor LED Module

Artikelnummer
60003511

Display

Pixel-Konfiguration
1R / 1G / 1B diskrete LED

Pixelabstand [mm]
20,83

Kontrastverhältnis (typ.)
4500:1

Betrachtungswinkel [°]
65/65 horizontal / 18/40 vertikal

Leuchtstärke (max.) [cd/m²]
7500

Dimmung
64 Stufe

Farbverarbeitung
16 Bit

Bildwiederholrate des LED-Panels [kHz]
19.2

Farbtemperatur [K]
3200; 5000; 6500 (Standard); 7500; 9300

Gammakorrektur
1.8; 2; 2,2 (Standard); 2.4

Bildschirmauflösung

Pixelzahl pro m²
48 x 48

Pixelauflösung pro Modul [dot]
24 x 24

Konnektivität

Digitaler Videoeingang/-ausgang
DVI mit RS-422; DVI-Anschluss

Netzanschluss
Rundstecker

Elektrisch

Stromverbrauch max. [W]
135 per m²

Leistungsbedarf
1.5 A/0.6 A; 100-120 V/220-240 V; 50/60 Hz; Interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur [°C]
-20 bis 50

Betriebsfeuchtigkeit [%]
10 bis 99

Lagertemperatur [°C]
-30 bis 60

Lagerfeuchtigkeit [%]
10 bis 99

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm] pro Modul
499,4 x 499,4 x 188,1

Gewicht [kg]
13.6 per sqm

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie
CE; FCC Class A; RoHS

Zusätzliche Funktionen

IP-Klasse
IP65

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

Garantie
2 Jahre



FCC Class A



CE



RoHS

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 24.09.2026