20 mm Outdoor LED moduly

NEC LED-20BF1 (20 mm Outdoor)





Modul NEC 20 mm s klasifikací IP65 lze používat v uvnitř i venku. Jeho rozestup 20 mm je dostatečně jemný pro instalaci uvnitř a ochrana IP65 umožňuje instalaci venku. Použití LED diod Nichia zajišťuje výjimečnou kvalitu obrazu, díky němuž bude vaše firma prezentována tak, jak to očekáváte. Tyto velmi kvalitní LED diody rovněž zaručují bezkonkurenční životnost, aby vaše investice byla dlouhodobá.

LED modul NEC 20 mm je skvělým řešením pro nákupní střediska, stadióny, velké výklady a jiné instalace uvnitř nebo venku, kde je potřebná velká obrazovka.

Výhody

IP65 – rating ensuring protection from the elements in outdoor applications.

Vynikající kvalita obrazu – prostřednictvím využití LED diod [value1].

Vysoký jas až do výšky 7 500 cd/m² – pro dobrou čitelnost na přímém slunci.

Snímač okolního osvětlení – k dosažení optimálního jasu úrovně a minimalizovaná spotřeba energie.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC LED-20BF1 (20 mm Outdoor)

Skupina produktů
20 mm Outdoor LED moduly

Objednací kód
60003511

Display

Pixel Configuration
1R / 1G / 1B discrete LED

Rozteč bodů [mm]
20.83

Kontrastní poměr (typ.)
4500:1

Pozorovací úhly [°]
65/65 horizontal / 18/40 vertical

Jas (max.) [cd/m²]
7500

Dimming Capability
64 levels

Colour Processing
16 bit

LED Refresh Rate [kHz]
19.2

Colour Temperature [K]
3200; 5000; 6500 (default); 7500; 9300

Gamma Correction
1.8; 2; 2.2 (default); 2.4

Rozlišení obrazovky

Počet pixelů na m²
48 x 48

Rozlišení v pixelech na modul [dot]
24 x 24

Connectivity

Digital Video in / out
DVI Connector; DVI with RS-422

Power in / out
Circular Connector

Electrical

Spotřeba energie max. [W]
135 per m²

Power Requirements
1.5 A/0.6 A; 100-120 V/220-240 V; 50/60 Hz; internal power supply

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
-20 to 50

Operating Humidity [%]
10 to 99

Storage Temperature [°C]
-30 to 60

Storage Humidity [%]
10 to 99

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm] na modul
499,4 x 499,4 x 188,1

Hmotnost [kg]
13.6 per sqm

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
CE; FCC Class A; RoHS

Další funkce

IP Level
IP65

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

Warranty
2 years



FCC Class A



CE



RoHS

This document is © 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers.
All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 24.09.2026