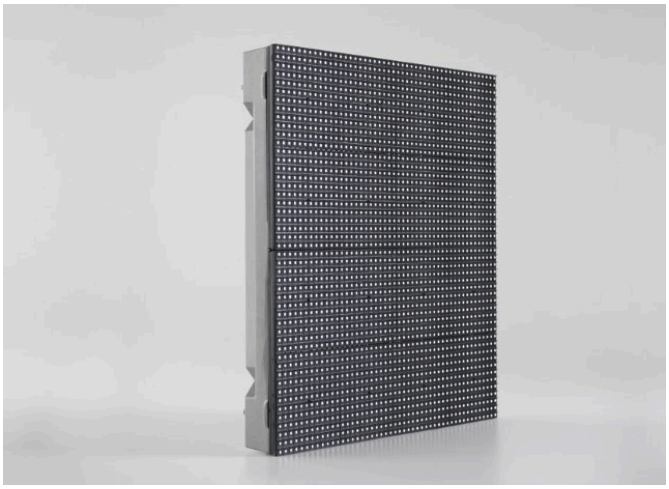
10 mm Outdoor LED moduly

NEC LED-10BF1 (10 mm Outdoor)





Modul NEC 10mm třídy ochrany IP65 lze používat v interiérech a exteriérech. Díky 10 mm pitch je dostatečně kvalitní pro interiérovou instalaci, zatímco třída ochrany IP65 umožňuje instalaci v exteriérech. Použití LED diod Nichia zajišťuje vynikající kvalitu obrazu k reprezentaci vašeho podnikání přesně podle vašeho očekávání. Tyto vysoce kvalitní LED diody rovněž zaručují bezkonkurenční dobu životnosti, a tak se vám vaše investice vyplatí.

LED modul NEC 10 mm představujte výborné řešení pro obchodní centra, stadióny, velká průčelí obchodů a jiné instalace vyžadující velkou obrazovku, ať v interiéru nebo exteriéru.

Výhody

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

Vysoký jas až do výšky 6 000 cd/m² – pro dobrou čitelnost na přímém slunci.

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

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

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC LED-10BF1 (10 mm Outdoor)

Skupina produktů
10 mm Outdoor LED moduly

Objednací kód
60003508

Display

Rozteč bodů [mm]
10.417

Kontrastní poměr (typ.)
4000:1

Pozorovací úhly [°]
80/80 horizontal / 50/60 vertical

Jas (max.) [cd/m²]
6000

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
96 x 96

Rozlišení v pixelech na modul [dot]
48 x 48

Connectivity

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

Power in / out
Circular Connector

Electrical

Spotřeba energie typ. [W]
65 per m² (normal use)

Spotřeba energie max. [W]
145 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 114

Hmotnost [kg]
12.8 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



CE



RoHS



FCC Class A

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