20 mm Outdoor LED Modules

NEC LED-20BF1 (20 mm Outdoor)





Il modulo NEC 20mm classificato IP65 può essere usato sia dentro che fuori. Il suo pitch di 20mm è abbastanza fine per l'installazione interna, mentre la protezione IP65 rende possibile installazioni all'esterno. L'uso di LED costruiti da Nichia garantisce un'eccellente qualità d'immagine per rappresentare i Vostri affari secondo le Vostre aspettative. Questi LED di alta qualità garantiscono anche una durata senza paragoni, facendo sì che il Vostro investimento durerà a lungo.

Il modulo LED NEC 20mm è un'ottima soluzione per centri commerciali, stadi, larghe facciate di negozi e altri sistemi che richiedono uno schermo largo, dentro o fuori.

Vantaggi

IP65 – classificazione con la quale viene garantita la protezione degli elementi nelle applicazioni esterne.

Eccellente qualità d'immagine – attraverso l'uso di LED [value1].

Alta luminosità fino a 7.500 cd/m² – per una buona leggibilità nella luce diretta del sole.

Sensore illuminazione ambiente – per raggiungere livelli di luminosità ottimali, minimalizzando il consumo d'energia.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC LED-20BF1 (20 mm Outdoor)

Gruppo di prodotti
20 mm Outdoor LED Modules

Codice Prodotto
60003511

Display

Configurazione pixel
1R / 1G / 1B Led discreto

Dimensioni pixel [mm]
20,83

Rapporto di contrasto (tip.)
4500:1

Angolo di visualizzazione [°]
65/65 orizzontale / 18/40 verticale

Luminosità (max.) [cd/m²]
7500

Capacità d'oscuramento
64 livello

Elaborazione colore
bit 16

Frequenza di rinfresco led [kHz]
19.2

Temperatura colore [K]
3200; 5000; 6500 (default); 7500; 9300

Correzione gamma
1.8; 2; 2,2 (default); 2.4

Risoluzione dello schermo

Numero di pixel per m²
48 x 48

Risoluzione di pixel per modulo [dot]
24 x 24

Connettività

Digital Video in / out
Connettore DVI; DVI con RS-422

Power in / out
Connettore circolare

Ellettricità

Consumo di Energia mass. [W]
135 per m²

Potenza necessaria
1.5 A/0.6 A; 100-120 V/220-240 V; 50/60 Hz; alimentazione corrente interna

Condizioni ambientali

Temperatura di funzionamento [°C]
-20 a 50

Umidità d'esercizio [%]
10 a 99

Temperatura di stoccaggio [°C]
-30 a 60

Umidità di stoccaggio [%]
10 a 99

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm] per modulo
499,4 x 499,4 x 188,1

Peso [kg]
13.6 per sqm

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
CE; FCC Class A; RoHS

Caratteristiche addizionali

Livello IP
IP65

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

Garanzia
2 anni



FCC Class A



CE



RoHS

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 24.09.2026