

# SCHEMA TECNICA: NUOVO MODULO LED XXL SMD

**Nome di serie: LOEFNX3A**



**Caratteristiche Prodotto:**

1. NUOVO MODULO SMD 5050, alta luminosità, incapsulato in custodia con struttura atta a respingere la rugiada e i getti d'acqua, resistente agli agenti atmosferici, IP65.
2. Cavo in PVC.
3. Ottimo rapporto qualità prezzo.
4. Alta risoluzione. Risparmio energetico, rispettoso dell'ambiente, lunga durata se installato correttamente.
5. Ideale per lettere scatolate ed insegne retroilluminate grandi dimensioni.
6. Certificazioni: CE, RoHS.

**Specifiche:**

Tipo di LED	LED SMD 5050
Colori disponibili	W/R
Angolo	≥ 120°

Flusso luminoso (lm)

bianco light	luce rossa
66	15

Lunghezza d'onda (K/nm)

bianco	luce rossa
5500-6500	619-635

Numero LED per modulo	3 pezzi
** Durata	50.000 H
** Garanzia	3 anni

**Parametri elettrici:**

Voltaggio di esercizio	DC12V
Consumo a modulo	0.72 W
Metodo di Alimentazione	tensione costante

**Cavi e circuiti di connessione:**

Cavi                      Bianco/rosso=cavo positivo, Bianco=cavo negativo; lunghezza 115 mm

Lunghezza standard in collegamento Seriale                      20 moduli oppure 40 moduli alimentati da entrambi i lati

**Caratteristiche fisiche:**

Scocca	ABS
Dimensioni	84 x 16 x 6,5 mm

**Metodo di fissaggio:**                      biadesivo sul retro più vite di fissaggio

**Parametri ambientali:**

Temperatura di esercizio	- 25 °C    + 60 °C
Temperatura di magazzino	- 25 °C    + 70 °C

**Legenda colori:**

LOEFNW3A **Bianco**

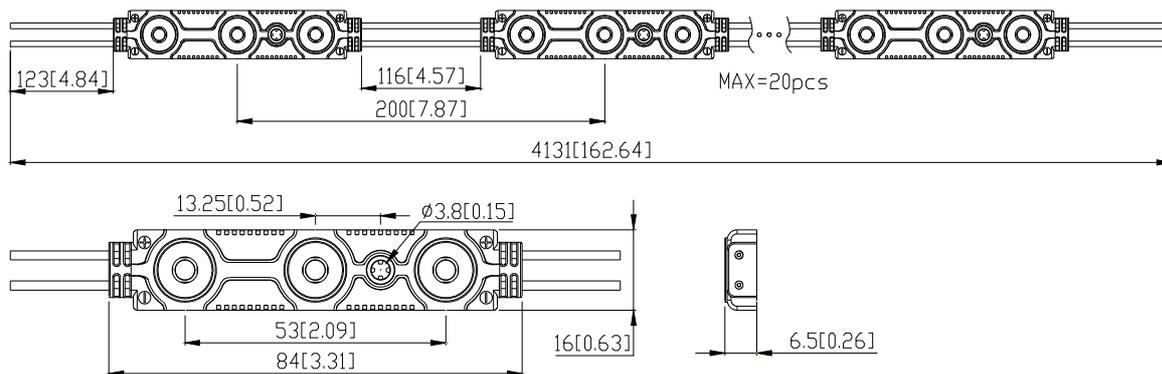
LOEFNR3A **Rosso**



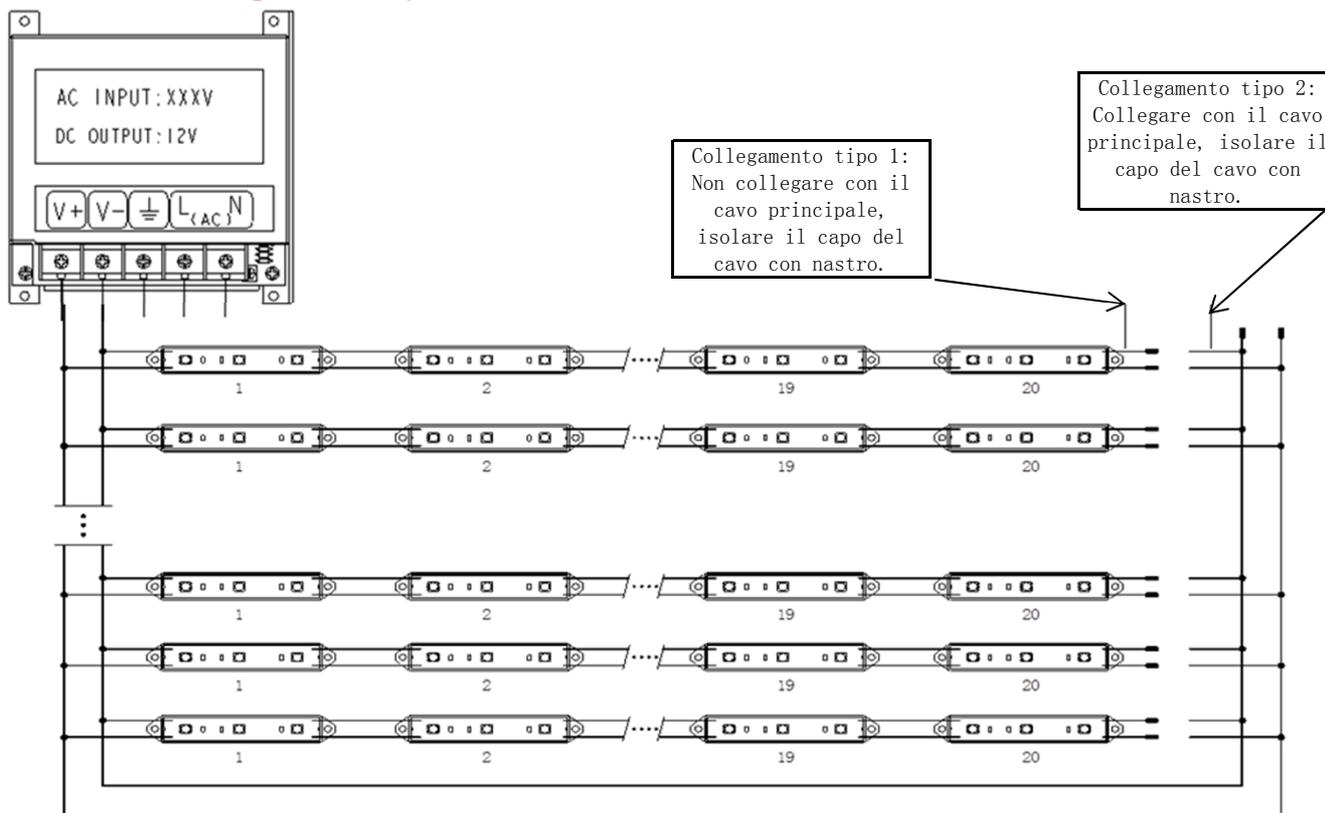
Rev.:11/12

Grado IP                      IP65

## Dimensioni (mm):



## Schema di collegamento (mm):



## Note:

1. Lo spessore dei cavi dovrà essere scelto in base a corrente, alimentatore, lunghezza della prolunga del cavo, (viene consigliato al massimo di 5 mt) e alla perdita di tensione sul filo.
2. Entrambe le estremità della prolunga dovranno essere impermeabilizzate.
3. Non lavorare in contatto con ambienti statici-elettronici o elettrificati.
4. Lunghezza massima seriale 20 pezzi al massimo, non eccedere, rispettare schemi di collegamento.
5. Viene consigliato di scegliere alimentatori di alta qualità (protetti contro cali di tensione, sovraccarico, ecc.), vedi nostre schede tecniche.
6. Usare connettori stagni e idonei per collegamenti a basso voltaggio.

\*\* Vedi punto 3, 'Condizioni della garanzia'.

\*\* Garanzia: disponibile su richiesta testo integrale della nostra garanzia.

**Centro Materiale Neon srl**

Sede di Treviso - 31030 Dosson di Casier (TV) Via F. Ferrara, 3- tel. 0422 632111- fax 0422 632100  
e-mail: cmn@cmngroup.eu www.cmngroup.eu