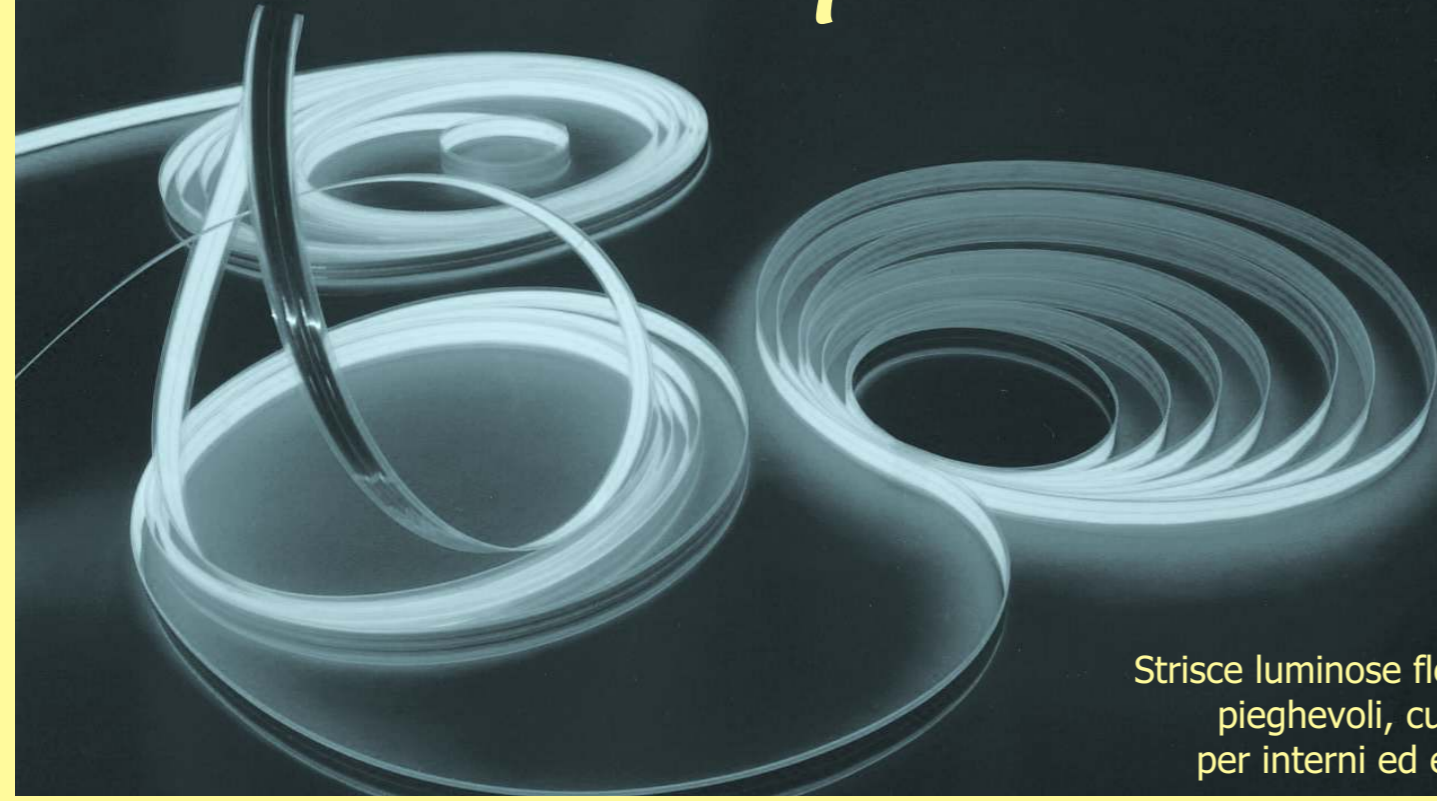
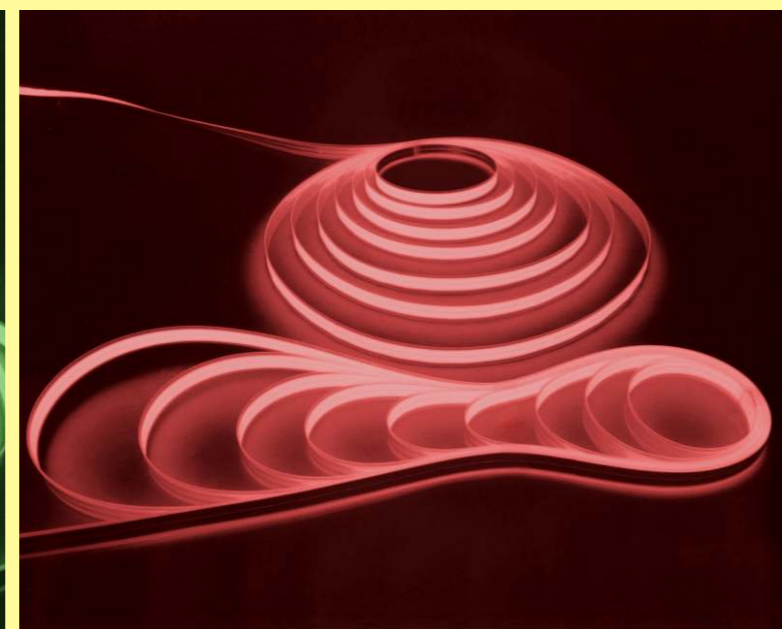
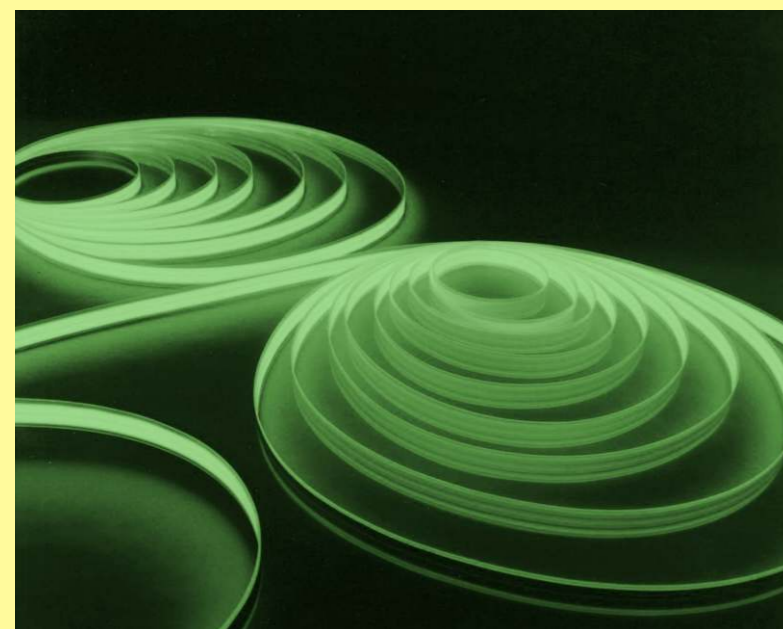


Neon-Strip

elcom s.r.l.
for electronics and lighting design



Strisce luminose flessibili,
pieghevoli, curvabili,
per interni ed esterni.

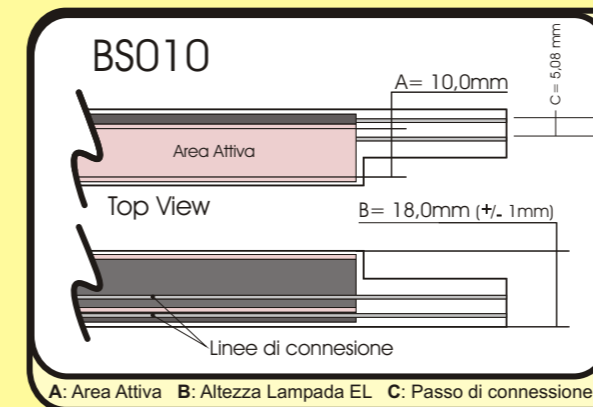


www.elcomsrl.net

Neon-Strip

Neon Strip è una lampada EL versatile, una perfetta alternativa ai LED, neon o ad altre soluzioni di strip-lighting. La lunghezza standard è di 25 m. Per raggiungere la lunghezza desiderata si possono facilmente collegare più neon strip tra di loro, oppure si possono tagliare per ridurne la lunghezza. Le larghezze disponibili sono generalmente 4, 6, 10, 20, e 30 mm, ma è possibile ordinare neon strips di larghezza personalizzata.

Bus-Bar System



Il sistema Bus Bar rappresenta l'opzione più efficiente in termini di consumo di energia e consiste nel realizzare un'unica lampada alimentata attraverso due linee Bus Bar. Questo sistema fornisce una solida banda luminosa, la cui luminosità può essere facilmente regolata.

Code	BS 005	BS 010	BS 020	BS 030
A	4 mm	10 mm	20 mm	30 mm
B	10 mm	18 mm	28 mm	38 mm
C	5.08 mm	5.08 mm	5.08 mm	5.08 mm

Specifiche Tecniche

Voltaggio di esercizio: 40 Vmin - 115 Vmax AC
Frequenza di esercizio: 300Hz min - 800Hz Max
Durata di vita: oltre 50.000 h
Luminosità ridotta al 50%: dopo 5.000h

Temperatura di funzionamento: da 0°C a 55°C
Umidità di esercizio: non superiore al 70% RH
Temperatura di stoccaggio: da -10°C a 60°C

Colori ed effetti

Le Neon Strips vengono prodotte in sei colori, ma è possibile ottenere una colorazione differente utilizzando un filtro colorato. Sezioni di Neon Strips, anche di colori differenti, possono essere collegate tra loro a formare un'unica striscia, oppure è possibile alimentare ogni singolo spezzone per creare effetti luminosi o di sequenza.



Alimentazione

Le Neon Strips sono alimentate da una corrente alternata fornita da una sorgente continua a bassa tensione attraverso un inverter. **(Catalogo inverter disponibile su richiesta)** L'inverter richiesto per alimentare le neon strip dipende dalla lunghezza della striscia da illuminare; è possibile illuminare strisce anche molto lunghe. La lunghezza che si può alimentare dipende esclusivamente dalla potenza della sorgente disponibile. **elcom s.r.l.** fornisce l'elettronica e consigli su come gestire le neon strips, in particolare per quanto riguarda la giusta scelta dell'inverter più appropriato per ogni particolare applicazione, in modo da ottenere la massima performance e il massimo tempo di vita del prodotto.

elcom s.r.l.
for electronics and lighting design

Via follo, 5d/e Caino- BS - Italy
Tel. +39 030 6830559 Fax +39 030 6830401
info@elcomsrl.net