

## Neon LED Flessibile 24V - 13W/m - Bobina 50m - 6x12mm - Verde



### Codice prodotto:

Riferimento: GREEN92009

### Specifiche tecniche:

REFERENZA: GREEN92009  
Potenza: 13W  
Multitensione: 24V DC  
IRC- Indice di Resa Cromatica: 80  
Materiale da costruzione: Silicone  
Flusso Luminoso-Lm: 1100  
Fonte Luminosa: SMD 2835  
Fascio Luminoso (°): 150°  
Efficienza LED Diode (Lm/W): 120Lm/W  
Efficienza luminosa (Lm/W): 90 Lm/W  
Certificati: CE - ROHS  
Protezione IP: IP65-Esterno  
Vita stimata di diodo (H): 30.000  
T<sup>a</sup> Amb. Funzionamento (°C): -20°C ~ +55°C  
Cicli On/Off: 100.000  
Classe Energia (2021-UE-2019/2015): A+  
Classe Energia (2023 - UE-2019/2015): F  
Garanzia - Anno: 3

### Breve descrizione del prodotto:

La **Bobina Neon LED flessibile da 50 m a 24 V e 13 W/m** è ideale per insegne e decorazioni di grande impatto. Con 120 diodi SMD 2835 per metro, offre una luminosità eccezionale che non svanisce grazie alla sua fabbricazione in silicone di alta qualità, resistente all'ingiallimento. Taglio ogni 1 cm e la sua flessibilità unica consente di piegarla in qualsiasi forma tu desideri. Con protezione IP65, è perfetta per interni ed esterni. Dai vita ai tuoi progetti con questo Neon LED ad alte prestazioni!

### Descrizione del prodotto:

Neon LED Flessibile 24V - 13W/m - Bobina 50m - 6x12mm - Verde

Il **neon LED flessibile da 24V** è un'opzione moderna ed efficiente per l'illuminazione di interni ed esterni, offrendo una qualità della luce superiore e un'ampia gamma di possibilità di design. Questo prodotto si presenta in una bobina lunga **50 metri**, con un diametro di **6x12mm** e una densità di 120 diodi SMD2835 per metro.

Una delle caratteristiche più importanti del Neon LED flessibile 24V è la sua capacità di taglio, il che significa che può essere **tagliato ogni 1 cm** senza danneggiare l'integrità della bobina. Ciò consente una completa personalizzazione dell'illuminazione e una maggiore facilità di installazione. Inoltre, la flessibilità di questo prodotto consente un'ampia varietà di forme e design per adattarsi a qualsiasi progetto.

L'**illuminazione a LED** è altamente **efficiente e duratura** e questo neon LED flessibile da 24 V. Con un consumo energetico di soli **13 watt per metro**, questo prodotto è un'opzione economica e sostenibile per coloro che cercano una soluzione di illuminazione di alta qualità ed efficiente dal punto di vista energetico. Inoltre, la durata di questo prodotto è lunga, il che significa che può essere utilizzato a lungo senza la necessità di sostituirlo.

Un altro vantaggio del Neon LED flessibile 24V è la sua **resistenza** agli agenti atmosferici e **all'acqua**, che lo rende ideale per l'**uso** sia all'interno che **all'esterno**. Questo prodotto può resistere a condizioni meteorologiche estreme, come pioggia, neve e sole, rendendolo un'opzione eccellente per l'illuminazione di facciate, giardini, patii e altri spazi esterni. Per uso esterno è necessario applicare la colla siliconica che trovate sul nostro sito.

La flessibilità di questo prodotto ne consente l'installazione ovunque, dalle pareti ai soffitti e colonne.

Il silicone utilizzato nelle nostre strisce LED al neon è l'incapsulamento. Il silicone impregnante utilizzato nelle strisce LED è progettato per resistere ai raggi UV, alle alte temperature e ai cambiamenti climatici improvvisi che possono influire negativamente sulle prestazioni delle strisce LED.

**Le strisce LED Neon 24V** sono alimentate da un alimentatore che converte la corrente elettrica proveniente dalla rete elettrica (85/265V) in una corrente continua a 24V, che è quella utilizzata per alimentare le strisce LED. È importante assicurarsi che il trasformatore o l'alimentatore abbia una capacità sufficiente per alimentare il numero di metri di striscia LED che si desidera utilizzare, poiché se la potenza del trasformatore è insufficiente, può causare un malfunzionamento e un deterioramento della durata del neon LED.

Ad esempio, se hai una **striscia LED Neon da 24V e 13W/m**, che consuma 13 watt al metro, puoi calcolare il carico totale dell'impianto moltiplicando i metri di striscia LED che vuoi installare per i watt al metro (13W /M). In questo modo, se si desidera installare 20 metri di striscia LED, il carico totale sarebbe di 160 watt. Pertanto, è necessario scegliere un alimentatore o un trasformatore che supporti un carico minimo di 160 watt. È importante assicurarsi che l'alimentatore o il trasformatore abbia una capacità sufficiente per supportare il carico dell'installazione, altrimenti le strisce LED potrebbero guastarsi o addirittura danneggiarsi.

In breve, il Neon LED flessibile 24V è una soluzione di illuminazione moderna, efficiente e durevole che offre un'ampia gamma di possibilità di progettazione e personalizzazione. Con la sua tagliabilità, flessibilità, resistenza agli agenti atmosferici e all'acqua e facilità di installazione, questo prodotto è ideale per qualsiasi progetto di illuminazione per interni o esterni. Inoltre, il basso consumo energetico e la lunga durata lo rendono un'opzione sostenibile ed economica per chi cerca una soluzione di illuminazione di alta qualità.

Alcuni dei luoghi più comuni in cui è possibile montare i nostri Neon LED 24V. includere:

# Scheda Tecnica

Segnaletica esterna per aziende: i neon a LED vengono utilizzati per creare insegne al neon personalizzate per segnaletica esterna per aziende come negozi, ristoranti e bar.

Decorazione per interni: il neon a LED è perfetto per creare effetti luminosi decorativi all'interno, come discoteche, bar e case.

Illuminazione architettonica: i neon LED sono utilizzati nell'illuminazione architettonica per creare effetti di luce unici su edifici e strutture.

Pubblicità: i neon LED sono utilizzati nella pubblicità per creare segni accattivanti e attraenti negli spazi pubblicitari, come cartelloni pubblicitari e manifesti.

A FactorLED assicuriamo che i nostri prodotti abbiano una garanzia di QUALITÀ e offriamo tutti gli elementi necessari per la DISTRIBUZIONE, l'IMPORTAZIONE o la VENDITA ALL'INGROSSO, inclusa la scheda tecnica per ogni prodotto LED.

## Immagini aggiuntive:

