

## Neon LED flessibile 24V - 8W/m - Bobina 50m - 6x12mm- GIALLO



### Codice prodotto:

Riferimento: 91049-YELLOW

### Specifiche tecniche:

REFERENZA: 91049  
Potenza: 8w  
Multitensione: 24V DC  
IRC- Indice di Resa Cromatica: 80  
Materiale da costruzione: Silicone  
Flusso Luminoso-Lm: 900  
Fonte Luminosa: SMD 2835  
Fascio Luminoso (°): 150°  
Efficienza LED Diode (Lm/W): 120Lm/W  
Efficienza luminosa (Lm/W): 90 Lm/W  
Dimmerabile: SI  
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:

**PRODOTTO SPECIALE PER L'ETICHETTATURA.** Bobina da **50 METRI. Permette di tagliare il Neon LED 24V ogni 1cm.** Il nostro LED Neon ha 120 diodi SMD 2835/metro. Questo prodotto è altamente flessibile, il che gli consente di piegarsi e dare forme diverse.

### Descrizione del prodotto:

Neon LED Flessibile 24V - 8W/m - Bobina 50m - 6x12mm - GIALLO

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 **8 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 8W/m**, che consuma 8 watt al metro, puoi calcolare il carico totale dell'impianto moltiplicando i metri di striscia LED che vuoi installare per i watt al metro (8W/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:

