

# Striscia LED 2835 120 LED/m, 18 W/m, 24 V, CRI 80

## Codici prodotto:

Riferimento: A2835-120

EAN13: -

UPC: 85414100

## Caratteristiche del prodotto:

Luminosità: 1650-1750 lm

Tipo di LED: 2835 SMD

Tensione: 24 V DC

Numero di LED: 120

Prestazione: 18 W

Colore del PCB: Bianco

Copertura: IP20

Vita: 50.000 ore

Temperatura di esercizio: -25°C - +65°C

Classe energetica: F



## Caratteristiche del prodotto:

Colore della luce: Bianco caldo (3000K),

Bianco naturale (4000K), Bianco

(6000K), Giallo (2700K)

## Descrizione del prodotto:

Striscia LED universale con densità di 120 LED/m, che garantisce una luminosità equilibrata e una luce molto uniforme per illuminazione decorativa e funzionale. L'alimentazione a 24 V, il PCB di qualità da 8 mm con rame da 2 oz e lo strato adesivo originale 3M 9495LE assicurano prestazioni stabili, installazione affidabile e lunga durata. **Garanzia di 5 anni verificata dal fornitore.**

## Specifiche tecniche

- Tipo di chip: SMD 2835
  - Densità di LED: 120 LED/m
-

- Alimentazione: DC 24 V
- Potenza: 18 W/m
- Flusso luminoso: 1650-1750 lm/m
- CRI: Ra > 80
- Segmento di taglio: ogni 50 mm (6 LED)
- Larghezza PCB: 8 mm, rame 2 oz
- Grado di protezione: IP20 (interni)
- Temperatura d'esercizio: da -25 °C a +65 °C
- Strato adesivo: 3M 9495LE
- Durata: fino a 50 000 h

### **Funzioni e caratteristiche**

- L'alta densità di LED favorisce una linea di luce più uniforme.
- L'alimentazione a 24 V DC contribuisce a ridurre le cadute di tensione su tratti più lunghi rispetto a tensioni inferiori.
- La striscia è adatta alla regolazione dell'intensità tramite PWM con un sistema compatibile a 24 V.
- Il lato posteriore è dotato di strato autoadesivo per il montaggio su un supporto adeguato.
- Il taglio ogni 50 mm facilita l'adattamento della lunghezza dell'installazione.
- La versione IP20 è destinata ad ambienti interni asciutti.

### **Ideale per**

- Illuminazione sottopensile di cucine, mensole e mobili.
- Illuminazione lineare in profili in alluminio.
- Vetrine, scaffalature ed espositori.
- Illuminazione d'accento e complementare per interni.
- Installazioni luminose commerciali e di design in ambienti asciutti.

### **Contenuto della confezione**

- 1 m di striscia LED SMD 2835, 120 LED

### **Perché scegliere questo prodotto**

- Combina alimentazione 24 V DC, densità 120 LED/m e potenza 18 W/m per applicazioni di illuminazione lineare.
  - Consente un taglio preciso ogni 50 mm.
  - La larghezza di 8 mm ne facilita l'uso in profili più stretti e in spazi di installazione ridotti.
  - Il PCB con rame da 2 oz garantisce proprietà elettriche e termiche stabili.
  - Lo strato adesivo integrato semplifica il montaggio su una superficie preparata.
-

## Istruzioni per installazione e utilizzo

- Per l'alimentazione utilizzare un alimentatore 24 V DC con adeguata riserva di potenza.
- Eseguire l'installazione su una superficie pulita, asciutta e idonea dal punto di vista termico.
- Per una maggiore durata e una migliore dissipazione del calore è consigliabile il montaggio in un profilo in alluminio.
- Tagliare la striscia solo nei punti di taglio contrassegnati.
- Il prodotto è destinato all'uso interno in ambienti asciutti.

## Avvertenze di sicurezza

- Un collegamento errato può causare danni alla striscia o all'alimentatore.
- Il prodotto non è destinato al collegamento diretto alla rete elettrica a 230 V.
- Eseguire l'installazione a alimentazione scollegata.
- A causa della potenza della striscia è necessario garantire un'adeguata dissipazione del calore tramite installazione in un profilo in alluminio.
- Per il montaggio di configurazioni più lunghe o in caso di dubbi sul collegamento è consigliata l'installazione da parte di un professionista.

## Galleria del prodotto:

