

# Striscia LED COB 480 LED/m, 8 W/m, 48 V, CRI 90, IP20

## Codici prodotto:

Riferimento: AM9837

EAN13: -

UPC: 85414100

## Caratteristiche del prodotto:

Luminosità: 700-800 lm

Tensione: 48 V DC

Larghezza: 8 mm

Ingresso di alimentazione: 8 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 (3000-3500K), Bianco naturale (4000-4500K)

## Descrizione del prodotto:

La striscia LED COB è progettata per l'illuminazione lineare di interni. Il prodotto è disponibile in bianco caldo (3000 K) e bianco (4000 K). È adatta per installazioni in cui è richiesta una luce uniforme senza punti luminosi significativamente separati.

## Specifiche tecniche

- Tipo di prodotto: striscia LED COB
  - Alimentazione: 48 V CC
  - Densità LED: 480 LED/m
  - Consumo energetico: 8 W/m
  - Flusso luminoso: 700-800 lm/m
-

- Indice di resa cromatica: Ra90
- Grado di protezione: IP20
- Design: non impermeabile
- Temperatura colore: 3000K - bianco caldo, 4000K - bianco
- Divisibile in sezioni: 50 mm
- Larghezza del cinturino: 8 mm
- Strato adesivo: 3M 9495LE 300LMP
- Unità di vendita: 1 m

### **Funzioni e caratteristiche**

- Il design COB crea una linea luminosa continua.
- La striscia è progettata per un'alimentazione a 48 V CC.
- La versione IP20 è adatta ad ambienti interni asciutti.
- Lo strato autoadesivo integrato consente l'installazione su una superficie pulita e adeguatamente preparata.
- La divisione da 50 mm consente di regolare la lunghezza di installazione.
- La disponibilità di due temperature di colore consente di scegliere in base alle caratteristiche dell'ambiente e al risultato visivo desiderato.

### **Ideale per**

- illuminazione lineare per interni
- illuminazione per mobili e mensole
- Soffitti sospesi e linee luminose decorative
- Illuminazione tecnica e architettonica in ambienti asciutti
- installazioni che richiedono linee elettriche più lunghe pur mantenendo un sistema a 48 V CC

### **Contenuto della confezione**

- Striscia LED COB da 1 m nella variante di temperatura colore selezionata

### **Perché scegliere questo prodotto?**

- Parametri tecnici di base noti e specificamente indicati.
- Il design COB è adatto per l'illuminazione lineare continua.
- L'alimentatore da 48 V CC è adatto per installazioni in cui è necessaria l'alimentazione in corrente continua per le strisce LED.
- Scelta tra bianco caldo e bianco.
- Venduto in tagli da 1 metro, il che semplifica l'ordinazione della lunghezza desiderata.

### **Istruzioni di installazione e funzionamento**

- Installare solo su una superficie idonea, pulita e asciutta.
-

- Alimentare il nastro esclusivamente con una sorgente di corrente continua a 48 V appropriata.
- Prima di accorciare, osservare le sezioni divisorie di 50 mm contrassegnate.
- Per garantire l'affidabilità operativa, si consiglia di montare il dispositivo su una superficie idonea alla dissipazione del calore.
- Il prodotto è destinato all'uso in ambienti interni asciutti.

#### **Avviso di sicurezza**

- Un collegamento errato può causare danni al nastro o all'alimentatore.
- Eseguire il montaggio e il collegamento solo quando l'alimentazione elettrica è scollegata.
- Evitare di cortocircuitare le parti conduttive del nastro.
- La versione IP20 non è adatta ad ambienti umidi, bagnati o esterni.
- Durante l'installazione, è necessario rispettare la polarità e i parametri elettrici del sistema di alimentazione.

#### **Galleria del prodotto:**

