

# LED-stribe 2835 120LED/m, 18W/m, 24V, CRI80

## Produktkoder:

Produktkode: A2835-120

EAN13: -

HS-kode: 85414100

## Produktparametre:

Luminosity: 1650-1750 lm

LED-type: 2835 SMD

Spænding: 24 V DC

Antal lysdioder: 120

Ydeevne: 18 W

PCB-farve: Hvid

Dækning: IP20

Livstid: 50.000 timer

Driftstemperatur: -25°C - +65°C

Energiklasse: F



## Produktvarianter:

Lysets farve: Varm hvid (3000K),  
Naturhvid (4000K), Hvid (6000K), Gul  
(2700K)

## Produktbeskrivelse:

Universal LED-stribe med en tæthed på 120 LED/m giver en afbalanceret lysstyrke og et meget jævnt lys til både dekorativ og funktionel belysning. Forsyning med 24 V, et kvalitetsprint på 8 mm med 2 oz kobber og det originale 3M 9495LE klæbelag sikrer stabil ydeevne, pålidelig installation og lang levetid. **Leverandørgodkendt 5-års garanti.**

## Tekniske specifikationer

- Chiptype: SMD 2835
  - LED-tæthed: 120 LED/m
  - Forsyning: DC 24 V
-

- Effektforbrug: 18 W/m
- Lysstrøm: 1650-1750 lm/m
- CRI: Ra > 80
- Klipbarhed: for hver 50 mm (6 LED)
- PCB-bredde: 8 mm, kobber 2 oz
- Tæthedsklasse: IP20 (indendørs)
- Driftstemperatur: -25 °C til +65 °C
- Klæbelag: 3M 9495LE
- Levetid: op til 50 000 t

### **Funktioner og egenskaber**

- Høj LED-tæthed understøtter en mere ensartet lyslinje.
- 24 V DC-forsyning bidrager til lavere spændingsfald på længere strækninger sammenlignet med lavere spændinger.
- Striben er velegnet til dæmpning via PWM ved brug af et kompatibelt 24 V-system.
- Bagsiden er forsynet med et selvklæbende lag til montering på egnet underlag.
- Opdeling for hver 50 mm gør det nemmere at tilpasse installationslængden.
- IP20-udførelse er beregnet til indendørs tørre omgivelser.

### **Ideal til**

- Underbelysning af køkkenbordplader, hylder og møbler.
- Lineær belysning i aluminiumsprofiler.
- Vitruiner, reoler og udstillingsvinduer.
- Accent- og supplerende belysning i interiør.
- Kommercielle og designorienterede lysinstallationer i tørre miljøer.

### **Pakkens indhold**

- 1 m LED-stripe SMD 2835, 120 LED

### **Hvorfor vælge dette produkt**

- Kombinerer 24 V DC-forsyning, tæthed på 120 LED/m og effektforbrug på 18 W/m til lineære belysningsapplikationer.
- Muliggør præcis afkortning for hver 50 mm.
- Bredde på 8 mm gør det nemmere at bruge i smallere profiler og installationsrum.
- PCB med 2 oz kobber understøtter stabile elektriske og termiske egenskaber.
- Integreret klæbelag forenkler montering på en forberedt overflade.

### **Installations- og driftsvejledning**

---

- Brug en 24 V DC-strømforsyning med passende effektreserve.
- Installationen skal udføres på et rent, tørt og termisk egnet underlag.
- For længere levetid og bedre varmeafledning anbefales montering i en aluminiumsprofil.
- Afkort kun striben på de markerede klipsteder.
- Produktet er beregnet til indendørs brug i tørre miljøer.

#### **Sikkerhedsadvarsler**

- Forkert tilslutning kan forårsage skade på striben eller strømforsyningen.
- Produktet er ikke beregnet til direkte tilslutning til lysnettet på 230 V.
- Udfør installationen med frakoblet strømforsyning.
- På grund af sribens effektforbrug skal der sikres tilstrækkelig varmeafledning ved montering i en aluminiumsprofil.
- Til montering af længere strækninger eller ved uklarheder omkring tilslutning anbefales professionel installation.

#### **Galleri:**

