

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

Produktkoder:

Produktkod: A2835-120

EAN13: -

HS-kod: 85414100

Produktparametrar:

Luminosity: 1650-1750 lm

LED-typ: 2835 SMD

Spänning: 24 V DC

Antal lysdioder: 120

Prestanda: 18 W

Färg på PCB: Vit

Täckning: IP20

Livstid: 50 000 timmar

Drifttemperatur: -25°C - +65°C

Energiklass: F



Produktvarianter:

Ljusets färg: Varmvitt (3000K), Naturvit (4000K), Vit (6000K), Gul (2700K)

Produktbeskrivning:

Universell LED-list med en täthet på 120 LED/m ger balanserad ljusstyrka och mycket jämnt ljus för både dekorativ och funktionell belysning. Matningsspänning 24 V, högkvalitativt 8 mm PCB med 2 oz koppar och originellt 3M 9495LE självhäftande skikt säkerställer stabil prestanda, tillförlitlig installation och lång livslängd. **Leverantörsverifierad 5-årsgaranti.**

Tekniska specifikationer

- Chiptyp: SMD 2835
 - LED-täthet: 120 LED/m
 - Matning: DC 24 V
-

- Effekt: 18 W/m
- Ljusflöde: 1650–1750 lm/m
- CRI: Ra > 80
- Klippbarhet: var 50 mm (6 LED)
- PCB-bredd: 8 mm, koppar 2 oz
- Kapslingsklass: IP20 (inomhus)
- Arbetstemperatur: –25 °C till +65 °C
- Självhäftande skikt: 3M 9495LE
- Livslängd: upp till 50 000 h

Funktioner och egenskaper

- Hög LED-täthet ger en mer homogen ljuslinje.
- Matning 24 V DC bidrar till lägre spänningsfall på längre sträckor jämfört med lägre spänning.
- Listen är lämplig för dimring med PWM vid användning av kompatibelt 24 V-system.
- Baksidan är försedd med ett självhäftande skikt för montering på lämpligt underlag.
- Delning var 50 mm underlättar anpassning av installationslängden.
- Utförande IP20 är avsett för torra inomhusmiljöer.

Idealisk för

- Underskåpsbelysning i kök, hyllor och möbler.
- Linjär belysning i aluminiumprofiler.
- Vitrinskåp, hyllsystem och skyltfönster.
- Accent- och kompletterande belysning i interiörer.
- Kommersiella och designorienterade ljusinstallationer i torra miljöer.

Förpackningens innehåll

- 1 m LED-list SMD 2835, 120 LED

Varför välja denna produkt

- Kombinerar matning 24 V DC, täthet 120 LED/m och effekt 18 W/m för linjära belysningsapplikationer.
- Möjliggör exakt förkortning var 50 mm.
- Bredd 8 mm underlättar användning i smalare profiler och installationsutrymmen.
- PCB med 2 oz koppar ger stabila elektriska och termiska egenskaper.
- Integrerat självhäftande skikt förenklar monteringen på förberedd yta.

Installations- och driftsanvisningar

- Använd 24 V DC-nättaggregat med lämplig effektsäkerhetsmarginal.
-

- Installera på ett rent, torrt och termiskt lämpligt underlag.
- För längre livslängd och bättre värmeavledning rekommenderas montering i aluminiumprofil.
- Förkorta listen endast vid markerade klippställen.
- Produkten är avsedd för inomhusbruk i torr miljö.

Säkerhetsanvisningar

- Felaktig inkoppling kan orsaka skada på list eller nätaggregat.
- Produkten är inte avsedd för direkt anslutning till 230 V nätspänning.
- Installation ska utföras med fränkopplad matningsspänning.
- Med hänsyn till listens effekt måste tillräcklig värmeavledning säkerställas genom installation i aluminiumprofil.
- För montering av längre system eller vid osäkerhet kring inkoppling rekommenderas fackmannamässig installation.

Galerie:

