

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

## Termék kódok:

Termékkód: A2835-120

EAN13: -

HS kód: 85414100

## A termék jellemzői:

Fényesség: 1650-1750 lm

LED típus: 2835 SMD

Feszültség: 24 V DC

LED-ek száma: 120

Teljesítmény: 18 W

PCB szín: Fehér

Borító: IP20

Élettartam: 50.000 óra

Üzemi hőmérséklet: -25°C - +65°C

Energiaosztály: F



## Termékjellemzők:

A fény színe: Meleg fehér (3000K),  
Természetes fehér (4000K), Fehér  
(6000K), Sárga (2700K)

## Termékleírás:

A 120 LED/m sűrűségű univerzális LED szalag kiegyensúlyozott fényerőt és nagyon egyenletes fényt biztosít dekoratív és funkcionális világításhoz egyaránt. A 24 V tápfeszültség, a minőségi, 8 mm széles, 2 oz rézrétegű PCB és az eredeti 3M 9495LE öntapadó réteg stabil teljesítményt, megbízható szerelést és hosszú élettartamot garantálnak. **Beszállítói szinten ellenőrzött 5 éves garancia.**

## Műszaki specifikációk

- LED típus: SMD 2835
  - LED-sűrűség: 120 LED/m
-

- Tápfeszültség: DC 24 V
- Teljesítményfelvétel: 18 W/m
- Fényáram: 1650-1750 lm/m
- CRI: Ra > 80
- Vághatóság: 50 mm-enként (6 LED)
- PCB szélessége: 8 mm, 2 oz réz
- Védettség: IP20 (beltéri)
- Üzemi hőmérséklet: -25 °C-tól +65 °C-ig
- Öntapadó réteg: 3M 9495LE
- Élettartam: akár 50 000 óra

### **Funkciók és tulajdonságok**

- A nagy LED-sűrűség egyenletesebb fényvonal kialakítását teszi lehetővé.
- A 24 V DC tápfeszültség kisebb feszültségesést eredményez hosszabb szakaszokon az alacsonyabb feszültségű rendszerekhez képest.
- A szalag kompatibilis 24 V-os rendszerrel PWM-es fényerőszabályozással dimmelhető.
- Az alsó oldalon található öntapadó réteg lehetővé teszi a szerelést megfelelő alapfelületre.
- Az 50 mm-enkénti osztás megkönnyíti a beépítési hossz pontos igazítását.
- Az IP20 kivitel száraz, beltéri terekhez készült.

### **Ideális felhasználási területek**

- Konyhapultok, polcok és bútorok háttérvilágítása.
- Lineáris világítás alumínium profilokban.
- Vitrinek, polcrendszerek és kirakatok megvilágítása.
- Akcentus- és kiegészítő világítás belső terekben.
- Kereskedelmi és design világítási installációk száraz környezetben.

### **Csomag tartalma**

- 1 m SMD 2835 LED szalag, 120 LED

### **Miért érdemes ezt a terméket választani**

- A 24 V DC tápfeszültséget, a 120 LED/m sűrűséget és a 18 W/m teljesítményt kombinálja lineáris világítási alkalmazásokhoz.
  - Lehetővé teszi a pontos rövidítést 50 mm-es szakaszokban.
  - A 8 mm szélesség megkönnyíti a használatot keskenyebb profilokban és szerelési helyeken.
  - A 2 oz rézrétegű PCB stabil elektromos és hőtechnikai tulajdonságokat biztosít.
  - Az integrált öntapadó réteg leegyszerűsíti a szerelést az előkészített
-

felületre.

### **Telepítési és üzemeltetési útmutató**

- A tápellátáshoz 24 V DC tápegységet használjon megfelelő teljesítménytartalékkal.
- A szerelést tiszta, száraz és hőtechnikailag megfelelő alapfelületre végezze.
- A hosszabb élettartam és jobb hőelvezetés érdekében ajánlott alumínium profilba szerelni.
- A szalagot csak a jelölt vágási pontokon rövidítse.
- A termék kizárólag beltéri, száraz környezetben történő használatra készült.

### **Biztonsági figyelmeztetések**

- Hibás bekötés a szalag vagy a tápegység meghibásodását okozhatja.
- A termék nem alkalmas közvetlen 230 V hálózati feszültségre történő csatlakoztatásra.
- A telepítést csak áramtalanított állapotban végezze.
- A szalag teljesítményfelvétele miatt biztosítani kell a megfelelő hőelvezetést alumínium profilba történő beszereléssel.
- Hosszabb rendszerek kiépítésekor vagy bizonytalan bekötés esetén javasolt szakképzett villanyszerelő bevonása.

### **Termékgaléria:**

