

LED-nauha 2835 120 LED/m, 18 W/m, 24 V, CRI 80

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: A2835-120

EAN13: -

HS-koodi: 85414100

Tuotteen parametrit:

Valovoima: 1650-1750 lm

LED-tyyppi: 2835 SMD

Jännite: 24 V DC

LEDien lukumäärä: 120

Esitys: 18 W

PCB:n väri: Valkoinen

Kattavuus: IP20

Elinikäinen: 50 000 tuntia

Käyttölämpötila: -25°C - +65°C

Energialuokka: F



Tuotevaihtoehdot:

Valon väri: Lämmin valkoinen (3000K),

Luonnonvalkoinen (4000K), Valkoinen

(6000K), Keltainen (2700K)

Tuotteen kuvaus:

Yleiskäyttöinen LED-nauha, jonka tiheys on 120 LED/m, tarjoaa tasapainoisen kirkkauden ja erittäin tasaisen valon niin koriste- kuin käyttövaihevalaistukseenkin. 24 V käyttöjännite, laadukas 8 mm piirilevy (PCB) 2 oz kuparilla sekä alkuperäinen 3M 9495LE -teippi varmistavat vakaan suorituskyvyn, luotettavan asennuksen ja pitkän käyttöiän.

Toimittajan vahvistama 5 vuoden takuu.

Tekniset tiedot

- LED-tyyppi: SMD 2835
 - LED-tiheys: 120 LED/m
-

- Käyttöjännite: DC 24 V
- Teho: 18 W/m
- Valovirta: 1650–1750 lm/m
- CRI: Ra > 80
- Leikattavuus: 50 mm välein (6 LEDiä)
- Piirilevyn leveys: 8 mm, kupari 2 oz
- Suojausluokka: IP20 (sisäkäyttöön)
- Käyttölämpötila: –25 °C – +65 °C
- Teippaus: 3M 9495LE
- Elinikä: jopa 50 000 h

Ominaisuudet

- Korkea LED-tiheys tukee tasaisempaa valoviivaa.
- 24 V tasajännite vähentää jännitehäviöitä pidemmällä nauhapituuksilla verrattuna matalampiin jännitteisiin.
- Nauha soveltuu himmennettäväksi PWM-ohjauksella yhteensopivassa 24 V -järjestelmässä.
- Nauhan taustapuolella on itseliimautuva teippi asennusta varten sopivalle alustalle.
- 50 mm leikkuujaotus helpottaa asennuspituuden tarkkaa sovittamista.
- IP20-rakenne on tarkoitettu kuiviin sisätiloihin.

Ihanteelliset käyttökohteet

- Keittiötasojen, hyllyjen ja kalusteiden epäsuora valaistus.
- Lineaarinen valaistus alumiiniprofiileissa.
- Vitrinit, hyllyt ja näyteikkunat.
- Korostus- ja lisävalaistus sisätiloissa.
- Kaupalliset ja design-valaistusratkaisut kuivissa ympäristöissä.

Pakkauksen sisältö

- 1 m LED-nauha SMD 2835, 120 LEDiä

Miksi valita tämä tuote

- Yhdistää 24 V DC -syötön, 120 LED/m -tiheyden ja 18 W/m -tehon lineaarisiin valaistussovelluksiin.
- Mahdollistaa tarkan lyhentämisen 50 mm välein.
- 8 mm leveys helpottaa käyttöä kapeammassa profiileissa ja asennustiloissa.
- Piirilevy 2 oz kuparilla tukee vakaita sähköisiä ja lämpöteknisiä ominaisuuksia.
- Integroitu teippi yksinkertaistaa asennusta esivalmistellulle pinnalle.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Käytä 24 V DC -virtalähdettä, jossa on riittävä tehoreservi.
- Asenna nauha puhtaalle, kuivalle ja lämpötekniisesti sopivalle alustalle.
- Pidemmän käyttöiän ja paremman lämmönpoiston saavuttamiseksi suositellaan asennusta alumiiniprofiiliin.
- Lyhennä nauhaa vain merkityistä leikkauskohdista.
- Tuote on tarkoitettu kuivaan sisäkäyttöön.

Turvaohjeet

- Väärä kytkentä voi vaurioittaa nauhaa tai virtalähdettä.
- Tuote ei ole tarkoitettu liitettäväksi suoraan 230 V verkkojännitteeseen.
- Suorita asennus aina jännitteettömänä.
- Nauhan tehon vuoksi on varmistettava riittävä lämmönpoisto asentamalla nauha alumiiniprofiiliin.
- Pidempiä kokonaisuuksia asennettaessa tai kytkennän ollessa epäselvä on suositeltavaa käyttää ammattiasentajaa.

Galerie:

