

Fisa Technica & Instructiuni de montaj

Prezentare generala:

Banda LED COB Neon este soluția ideală pentru cei care caută iluminare modernă, eficientă și versatilă, atât pentru interior cât și pentru exterior. Cu o densitate de 288 LED-uri pe metru și un unghi larg de iluminare de 270°, oferă o lumină uniformă, fără puncte întunecate. Disponibilă în trei temperaturi de culoare (alb cald, alb natural și alb rece), această bandă LED reproduce culorile în mod fidel datorită unui indice CRI >85, fiind ideală pentru vitrine, oglinzi de machiaj, rafturi, iluminat ambiental sau decorativ. Fabricată din materiale de înaltă calitate, cu un strat de silicon durabil și placă PCB dublu strat, banda este impermeabilă (IP67), flexibilă și ușor de montat. Poate fi tăiată la fiecare 50 cm, fiind perfectă pentru proiecte personalizate.

Atentionari:

- 1. Nu porniți banda LED cât timp este rulat!** Căldura generată poate deteriora componentele. Asigurați-vă că banda este complet desfășurată înainte de alimentare.
- 2. Tăiere doar la marcasele speciale!** Tăierea în alte puncte poate duce la defectarea secțiunii respective.
- 3. Evitați contactul direct cu apa sub presiune!** Deși are protecție IP67, nu este destinată scufundării. Poate fi folosită în aer liber, dar feriți mufa de alimentare de umezeală.
- 4. Compatibilă doar cu tensiunea specificată (AC220-240V)!** Folosirea la o tensiune incorectă poate duce la deteriorare sau pericol de incendiu.
- 5. Nu lăsați banda LED aprinsă nesupravegheat pentru perioade lungi.** Deși eficiență energetică, se recomandă supravegherea în utilizări prelungite.
- 6. Folosiți clemele de fixare incluse pentru montaj stabil.** Fixarea improprie poate duce la alunecare sau tensionarea conectorilor.

Caracteristici principale:

- **Iluminare uniformă:** Tehnologia COB elimină punctele întunecate – ideală pentru oglinzi de machiaj, rafturi, dulapuri sau iluminat decorativ.
- **Culoare reală cu CRI >85:** Reproducere precisă a culorilor, perfectă pentru vitrine de bijuterii, spații comerciale de lux sau artă.
- **Eficiență energetică și durată lungă de viață:** Peste 50.000 de ore de funcționare cu consum redus de energie.
- **Flexibilă și rezistentă:** Construită din silicon de înaltă calitate și placă PCB cu dublu strat – durabilă și ușor de instalat.
- **Impermeabilă și pregătită pentru exterior:** Grad IP67 – poate fi folosită în exterior, în condiții de umezeală sau ploaie.
- **Instalare ușoară:** Plug & Play – se conectează direct la priză. Important: trebuie desfășurată complet înainte de utilizare pentru a evita deteriorarea.



Date Technice

Tensiune nominală [V]: AC220-240V
Frecvență nominală [Hz]: 50-60
Putere [W]: 10W/m
Temperaturi de culoare:

- Calda: 3000K
- Neutra: 4000K
- Rece: 6500K

Grad de protecție: IP67
Densitate LED: 288 LED-uri/m
CRI: >85
Grad de protecție: Ip67
Unghi dispersie: 270
Distanță minimă de la obiectul iluminat: 1m

Date generale

Alimentarea: se face doar cu Cablu alimentare banda led Ip67 / 10mm - 15A (AC220-240V)
ProdID: 9830
Loc de montare: Living / sufragerie; Oglinzi de machiaj; Dulapuri și biblioteci; Vitrine de bijuterii; Spații comerciale premium; Iluminare ambientală pentru TV; Terase, grădini și căi exterioare
Latime banda: 10 mm
Înălțime banda: 6 mm
Lungime banda: 100 m
Sursa: COB LED
Lungime cablu de alimentare: 40 cm

Protectia mediului:

- Nu aruncati aceste produse impreuna cu gunoiul menajer, reciclati-le la centrele specializate.
- Cu reciclarea corecta a acestor materiale aruncate aduc o contributie semnificativa la protectia mediului.
- Pentru informatii despre centrele de reciclare adresati-va autoritatilor locale competente sau furnizorului dumneavoastra.