

⚡ PERICOL DE ELECTROCUTARE — TENSIUNE REȚEA 220V-230V

Banda funcționează la o tensiune periculoasă (220V-230V AC). Montajul, conectarea și punerea în funcțiune se execută **OBLIGATORIU** de către un electrician calificat, cu respectarea normelor electrice în vigoare! Opriti complet alimentarea generală înainte de orice manipulare sau debitare!

i INFORMAȚIE IMPORTANTĂ COLECTARE ACCESORII

Kitul de alimentare și capacul de protecție **NU** sunt incluse în pachet și se achiziționează separat. Setul compatibil dedicat se regăsește cu denumirea: "Set alimentare Banda LED Slim Qdecor, 220V AC, 3x6mm" (contine 1x mufă de alimentare cu 2 fire, 1x tub termocontractibil, 1x capăt de sigilare) — **Cod produs compatibil: 81171**. Fiecare segment debitat necesită propriul kit de alimentare separat.

1. SPECIFICAȚII TEHNICE PRINCIPALE

Denumire Produs	Bandă LED SMD Super Slim 220V
Cod Produs / EAN	81170 6427990001208
Tensiune de Alimentare	220V - 230V AC (alimentare directă din rețea, fără driver extern)
Putere Nominală	7.5 W / metru liniar
Flux Luminos / Eficiență	Aproximativ 600 lm / metru liniar 80 - 85 lm/W
Temperatură Culoare / CRI	4000K (Lumină Albă Neutră) ≥ 80 Ra
Tip LED & Densitate	SMD 2025 120 LED-uri / metru liniar
Design & Dimensiuni Profil	Ultra Slim — Lățime: 6 mm Înălțime: 3 mm
Unitate de Tăiere (Debitare)	La fiecare 10 cm (100 mm) în punctele special marcate
Grad de Protecție IP	IP65 (Protejată complet în înveliș din silicon premium rezistent la îngălbenire)

2. INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ ȘI CONECTARE

- **Conectare nepolarizată ("Connect Either Way"):** Tehnologie avansată ce permite funcționarea corectă a benzii indiferent de modul de orientare în care sunt conectate firele de alimentare în mufă.
- **Izolarea conexiunilor:** Mufa de alimentare trebuie fixată strâns și etanșată obligatoriu folosind tubul termocontractibil inclus în setul 81171. Capătul final al benzii debitate trebuie sigilat prin lipire și izolat perfect cu dopul terminal din set.
- **Disiparea termică obligatorie:** Montajul trebuie realizat în mod obligatoriu în interiorul unui **profil de aluminiu adecvat**. Acesta asigură răcirea și disiparea termică corectă a căldurii generate, garantează o fixare sigură și oferă protecție fizică benzii, prevenind degradarea prematură.
- **Suprafețe de montaj:** Instalați banda exclusiv pe suprafețe stabile, plane și necombustibile. Evitați plierile unghiulare extreme, torsionarea sau supunerea benzii la stres mecanic.

3. REGULI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ ȘI RESTRICȚII IP65

- **Regula IP65 (Rezistență la stropire):** Gradul IP65 înseamnă că banda este protejată contra prafului și a stropilor de apă, însă NU este complet impermeabilă (nu este submersibilă).
- **Medii interzise:** Este strict interzis montajul direct în zone cu pulverizare constantă de apă sau imersie: băi (în zona căzilor sau dușurilor), bucătării cu abur dens și grăsimi, piscine, saune sau fântâni. Pentru aceste aplicații este obligatoriu să folosiți benzi de voltaj mic (12V/24V) cu grad minim IP68!
- **Persoane vulnerabile:** Nu lăsați porțiuni din bandă sau cabluri neizolate la îndemână. Montați banda în locuri sigure, ferite de accesul direct al copiilor.
- **Utilizare pe rolă:** Este strict interzisă funcționarea benzii pe o perioadă mai mare de 1 minut cât timp aceasta se află strâns înfășurată pe rolă, din cauza riscului iminent de supraîncălzire și topire a siliconului.

IMPORTATOR EXCLUSIV IN UE:

Nextprofil SRL

CIF: RO26476653

Adresă: Str. Frasinului, Nr. 5c, Chitila, Ilfov, RO

Contact: office@nextprofil.ro | www.qdecor.ro | Tel:
0771380992

Produs fabricat în China

Standarde de conformitate: **CE, RoHS**

Reciclați deșeurile de echipamente electrice (DEEE).