

NEXTPROFIL

FIȘĂ TEHNICĂ DE PRODUS • SURSĂ LED SLIM METALICĂ 12V

Producător / Importator: Nextprofil SRL • CUI: RO26476653 • Adresă: Str. Frasinului, Nr. 5C, Chitila, Ilfov, România
Contact: office@nextprofil.ro • Telefon: 0771380992

1. DESCRIERE GENERALĂ

Sursa de alimentare electronica ultra-subțire (Slim) **Nextprofil cod 81154** este optimizată pentru sisteme moderne de iluminat cu LED care funcționează la tensiune constantă de **12V DC**. Datorită profilului său îngust și finisajului premium de culoare neagră, acest model este ideal pentru integrarea discretă în profile decorative, nișe înguste sau elemente de mobilier unde spațiul disponibil este redus. Carcasa din aluminiu/metal asigură o performanță termică excelentă fără necesitatea unei ventilări active zgomotoase.

2. IDENTIFICARE PRODUS ȘI SPECIFICAȚII NOMINALE

Cod Produs	Denumire Produs	Putere Maximă	Tensiune Ieșire	Curent Maxim	Culoare / Material
81154	Sursă LED Slim Metalică	60 W	12V DC	5.0 A	Negru / Metal

3. PARAMETRI TEHNICI COMPLEȚI

Tensiune de Alimentare (Input)	220V - 240V AC (50/60 Hz)
Tensiune de Funcționare (Output)	12V DC (Tensiune Constantă)
Configurație Conectare	Bloc de borne metalice cu strângere prin șurub. Nu conține cabluri incluse.
Design Carcasă	Format Slim (profil redus, ideal pentru nișe și mobilier). Perforată pentru disipare pasivă.
Tip Produs	Alimentator electronic stabilizat
Țara de Origine	Fabricat în China

4. INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ ȘI SIGURANȚĂ

AVERTISMENT DE SIGURANȚĂ: Deoarece acest alimentator se conectează direct la rețeaua electrică de înaltă tensiune (220-240V AC / 230V), **montajul și conexiunea electrică trebuie efectuate în mod obligatoriu de către un electrician autorizat!** Intervențiile neprofesioniste reprezintă un risc major de electrocutare, scurtcircuit sau incendiu.

- **Instalare Electrică:** Cablurile de intrare (Fază, Nul, Împământare) și cele de ieșire (V+ și V- către banda LED la 12V) se fixează în blocul de borne doar când rețeaua generală este complet decuplată.
- **Regula de Încărcare de 20%:** Pentru a prelungi durata de viață a componentelor electronice interne, se recomandă ca sarcina reală totală să nu depășească 48W (reprezentând 80% din puterea maximă de 60W a sursei).
- **Mediu de Amplasare:** Aparatul este destinat utilizării exclusiv la interior, în spații uscate. Asigurați un spațiu minim în jurul carcasei pentru a permite circulația naturală a aerului și răcirea componentelor.

Nextprofil SRL • Fișă Tehnică de Produs • Valabilă pentru modelul Slim 81154