

NEXTPROFIL

FIȘĂ TEHNICĂ COMUNĂ • SURSE DE ALIMENTARE METALICE LED 24V

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

1. DESCRIERE GENERALĂ

Gama de surse de alimentare metalice profesionale **Nextprofil** este special concepută pentru a asigura o funcționare stabilă, sigură și de lungă durată a sistemelor de iluminat cu tehnologie LED la tensiune constantă de **24V DC**. Carcasa metalică robustă asigură o disipare termică eficientă prin convecție naturală, făcându-le ideale pentru proiecte rezidențiale și comerciale cu solicitări medii și mari.

2. MATRICE MODELE ȘI SPECIFICAȚII NOMINALE

Cod Produs	Tip Produs	Putere Nominală	Tensiune ieșire	Curent Maxim	Material / Culoare
81155	Sursă LED	100 W	24V DC	4.2 A	Metal / Argintiu
81156	Sursă LED	150 W	24V DC	6.25 A	Metal / Argintiu
81157	Sursă LED	250 W	24V DC	10.4 A	Metal / Argintiu

3. PARAMETRI TEHNICI COMUNI

Tensiune de Alimentare (Input) 220V - 240V AC

Tensiune de Funcționare (Output) 24V DC (Tensiune Constantă)

Configurație Conectare Bloc de borne cu șurub. **Nu conține cabluri incluse.**

Material Carcasă Metal perforat (tip mesh) pentru o ventilație optimă.

Finisaj / Culoare Argintiu

Țara de Origine Fabricat în China

4. INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ ȘI RECOMANDĂRI DE SIGURANȚĂ

AVERTISMENT DE SIGURANȚĂ: Deoarece acest dispozitiv se conectează direct la rețeaua electrică de înaltă tensiune (220-240V AC), **montajul și conexiunea electrică trebuie efectuate obligatoriu de către un electrician autorizat!** Conectarea necorespunzătoare reprezintă un risc major de electrocutare, incendiu sau distrugere a echipamentelor.

- **Conexiune Electrică:** Legăturile electrice (Fază - L, Nul - N, Împământare și ieșirile de joasă tensiune V+ / V-) se realizează ferm la bornele cu șurub ale sursei doar cu rețeaua complet scoasă de sub tensiune.
- **Dimensionare Sarcină:** Pentru a preveni uzura prematură și a garanta funcționarea optimă, se recomandă ca puterea totală a consumatorilor (benzi LED/profile) să nu depășească 80% din puterea maximă a sursei (marjă de rezervă de 20%).
- **Management Termic:** Datorită carcasei metalice perforate, sursa disipă căldura prin aerisire naturală. Lăsați un spațiu liber de minimum 5 cm în jurul aparatului și nu îl acoperiți cu materiale izolate sau inflamabile.

Nextprofil SRL • Fișă Tehnică de Produs • Valabilă pentru gama de surse metalice 24V DC