

NEXTPROFIL

FIȘĂ TEHNICĂ COMUNĂ • ALIMENTATOARE LED 24V DC

Producător / Importator: Nextprofil SRL • **CUI:** RO26476653 • **Adresă:** Str. Frasinului, № 5C, Chitila, Ilfov, România
Contact: office@nextprofil.ro • **Telefon:** 0771380992

1. DESCRIERE GENERALĂ

Gama de surse de alimentare electronice în carcasă compactă **Nextprofil** este optimizată pentru funcționarea stabilă a corpurilor și sistemelor de iluminat cu tehnologie LED la tensiune constantă de **24V DC**. Datorită conectorilor standardizați de ieșire, această gamă oferă o soluție directă și rapidă de montaj pentru benzi LED și profile decorative în spații de interior.

2. MATRICE MODELE ȘI PUTERI

Cod Produs	Putere Nominală	Tensiune Ieșire	Curent Maxim	Tip Conector (Ieșire)	Grad Protecție
81158	24 W	24V DC	1.0 A	Mufă standard DC 2.1 x 5.5 mm	IP20
81159	48 W	24V DC	2.0 A	Mufă standard DC 2.1 x 5.5 mm	IP20
81160	72 W	24V DC	3.0 A	Mufă standard DC 2.1 x 5.5 mm	IP20

3. PARAMETRI TEHNICI COMUNI

Tensiune de Intrare (Input)	220 - 240V AC
Frecvență Rețea	50 / 60 Hz
Configurație Conectare	Echiptat cu mufă tată DC 2.1 x 5.5 mm pentru conexiune simplă de tip Plug & Play.
Clasă de Protecție	IP20 (Utilizare exclusivă în medii interioare uscate).
Țara de Origine	Fabricat în China

4. INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ ȘI UTILIZARE

- **Conectare:** Cuplarea se face direct în mufa pereche a benzii sau a controllerului LED. Nu necesită reglete sau alte accesorii speciale de fixare.
- **Dimensionare Sarcină:** Se recomandă păstrarea unei marje de siguranță de 20% în utilizare (puterea totală a consumatorilor să fie de maximum 80% din puterea sursei) pentru asigurarea unei durate lungi de viață.
- **Ventilație:** Nu acoperiți alimentatorul în timpul funcționării și asigurați un spațiu minim pentru circulația naturală a aerului.

Nextprofil SRL • Fișă Tehnică de Produs • Valabilă pentru gama de alimentatoare 24V DC Interior