



Produktdatenblatt

Snappy SP150-24VLT – LED Netzteil 24V
150W, Triac dimmbar, IP20, für
Innenbereiche, CE zertifiziert



Dimmbares 24V LED Netzteil mit 15–150 W Leistung – Triac-kompatibel,
flackerfrei und geräuschlos. Ideal für anspruchsvolle LED-Beleuchtung im
Innenbereich.

Artikelnummer 22055

Produktbeschreibung

Das **Snappy SP150-24VLT** ist ein leistungsstarkes LED-Netzteil mit konstanter Ausgangsspannung von **24 V DC** und einem variablen Leistungsbereich von **15 bis 150 Watt**. Durch die **Triac-Dimmfunktion** ist es sowohl mit Phasenanschnitt- als auch mit Phasenabschnittdimmern kompatibel und ermöglicht eine stufenlose, flackerfreie Regelung der Helligkeit – ideal für professionelle Lichtlösungen mit variabler Lichtintensität.

Das Netzteil ist für den **Innenbereich** konzipiert und verfügt über ein robustes, IP20-geschütztes Kunststoffgehäuse. Dank **passiver Konvektionskühlung** arbeitet es vollkommen geräuschlos und eignet sich somit besonders für geräuschsensible Umgebungen wie Wohnräume, Hotels, Restaurants oder Ausstellungsbereiche.

Mit einem **hohen Wirkungsgrad von $\geq 85\%$** , einem **Leistungsfaktor von $\geq 0,95$** und einem **Ausgangsstrom von 0,625–6,25 A** erfüllt das SP150-24VLT aktuelle Anforderungen an Effizienz und Netzqualität. Die integrierten **Schutzfunktionen** gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und offene Schaltkreise sorgen für einen sicheren und langlebigen Betrieb.

Besonders hervorzuheben ist der **erweiterte Leistungsbereich ab 15 W Mindestlast**, was die Einsatzmöglichkeiten deutlich erweitert – auch bei Teillast bleibt das Dimmverhalten stabil und zuverlässig.

Das Snappy SP150-24VLT ist die ideale Lösung für alle, die eine leistungsstarke, dimmbare und geräuscharme Stromversorgung für hochwertige LED-Anwendungen im Innenbereich suchen.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
Lebensdauer	30.000 h
Dimmbar	Ja
Garantiezeit	5 Jahre
Zertifikate	CE, RoHS, TÜV, MM, UKCA, SELV
Ausgangsspannung	24V DC
Material	Kunststoff
Steuerungstyp	einfarbig
Klemmen	Schraubklemmen
Eingangsspannung	220-240V AC
Sicherheit	Kurzschluss, Leerlauf, Überlast, Überhitzung, Überspannung
Steuerungsart	Triac dimmbar
Steuerungsmethode	Phasenanschnitt- und Phasenabschnitt
Ausgangsstrom	0,625-6,25A
Leistung	15-150W
Gewicht	0,1 kg
Abmessungen	31,2x67,1x195 mm