



Produktdatenblatt

Snappy SP300-24VLT – LED Netzteil 24V
300W, Triac dimmbar, IP20, für
Innenbereiche, CE zertifiziert



Leistungsstarkes 24V LED Netzteil mit 300W – Triac dimmbar, flackerfrei und geräuschlos. Ideal für große LED-Installationen im Innenbereich.

Artikelnummer 22056

Produktbeschreibung

Das **Snappy SP300-24VLT** ist ein besonders leistungsstarkes **LED-Netzteil mit konstanter Ausgangsspannung von 24 V DC** und einem beeindruckenden **Leistungsbereich von 144 bis 300 Watt**. Es ist die ideale Lösung für professionelle LED-Anwendungen, bei denen hohe Leistung und dimmbare Lichtsteuerung gefragt sind – etwa in gewerblichen Beleuchtungsanlagen, Ladenbau, Gastronomie oder Objektbeleuchtung.

Dank **Triac-Dimmfunktion** ist das Netzteil mit gängigen Phasenanschnitt- und Phasenabschnittdimmern kompatibel und ermöglicht eine stufenlose, flackerfreie Helligkeitsregelung. Das macht es besonders geeignet für Umgebungen, in denen die Lichtintensität flexibel angepasst werden muss.

Das **IP20-geschützte Gehäuse** ist für den Einsatz im Innenbereich vorgesehen und erlaubt eine sichere Installation in trockenen Räumen. Die passive Kühlung ohne Lüfter ermöglicht einen **geräuschlosen Betrieb**, was das Gerät auch für geräuschempfindliche Anwendungen attraktiv macht.

Mit einem **Ausgangsstrombereich von 6 bis 12,5 A**, einem **Leistungsfaktor $\geq 0,95$** sowie einem **maximalen Gehäusetemperaturwert von 90 °C** bietet das Netzteil höchste Effizienz, Sicherheit und Zuverlässigkeit. Die Mindestlast von **144 W** stellt sicher, dass das Gerät nur in entsprechend leistungsstarken Installationen eingesetzt wird – ideal für großflächige LED-Systeme.

Integrierte Schutzfunktionen gegen **Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur** garantieren einen sicheren Dauerbetrieb.

Das Snappy SP300-24VLT ist die optimale Wahl für alle, die eine robuste, leistungsstarke und dimmbare Stromversorgung für große LED-Installationen im Innenraum benötigen.



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
Leistung	144-300W
Ausgangsstrom	6-12,5A
Gewicht	0,2 kg
Abmessungen	35x77,5x215 mm