



MARGOLUX
LED-DEKORE

Datenblatt Transformator LDT 1100/12 N

Transformator Modell LDT 1100/12 N



Technische Daten:

> Eingangsspannung:	AC 90-264V / 47-63 Hz
> Ausgangsspannung:	DC 12 V Gleichspannung
> Ausgangsstrom max.:	8,3 A
> Leistung:	100 Watt / 8,3 A
> Schutzisolierung:	Schutzklasse I
> IP-Kennziffer:	IP 67
> Gewicht:	1200 g
> Arbeitstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
> Lagertemperatur:	-40 °C bis +85 °C
> Abmessungen L/B/H (mm):	252 / 72 / 45

Beschreibung:

Kompakter 12 V LED Trafo in Aluminium-Gehäuse für den Innenbereich mit einer konstanten Ausgangsleistung von „DC 12 V“ (steht für 12 Volt „direct-current“ und bedeutet auf Deutsch „12 Volt Gleichspannung“). Im Fehlerfall (Überspannung, Kurzschluss, Überlast oder Überhitzung) schaltet die elektronische Schutzvorrichtung den Transformator aus. Nach der Fehlerbehebung ist er automatisch wieder einsatzbereit.

Hinweise:

- > Trafo entspricht den EMV-Richtlinien EN 55022 Klasse A und der Niederspannungsrichtlinie EN 60950-1
- > Einsatz für LED-Leuchten ausschließlich im Innenbereich
- > bei Überhitzung erfolgt automatische Abschaltung

Einbauhinweise:

- LED-Strip mit der Trafo-Seite **Ausgang/Output** verbinden
 - > Polarität: **braunes Kabel = + Brown**
blaues Kabel = - Blue
 - > Die Länge des Kabels sollte 6m nicht überschreiten.
- Stromversorgungskabel mit der Trafo-Seite **Eingang/Input** verbinden
 - > Polarität: **braunes Kabel = L:Brown**
gelb-grünes Kabel = PE:Y/G
blaues Kabel = N:Blue

Achtung!

Montage und Wartungsarbeiten dürfen nur von einer Elektrofachkraft gemäß den örtlichen Sicherheitsvorschriften ausgeführt werden.



Eingang/Input 220 – 240V~

Ausgang/Output 2 x 12 V=
Gesamtbelastung max. 100 W

Nichteinhaltung der Einbauhinweise führt zu Gewährleistungsausschluss!