



MARGOLUX
LED-DEKORE

Datenblatt Transformator LDT 160/12

Transformator Modell LDT 160/12



Technische Daten:

- > Eingangsspannung: AC 170-250V / 50Hz
- > Ausgangsspannung: 12V DC Gleichstrom
- > Ausgangsstrom max.: 5A
- > Leistung: bis zu 60 Watt / 5A
- > Schutzklasse: IP 66*
- > Gewicht: 1600 g
- > Umgebungstemperatur: -25 °C bis 45 °C
- > Maße L / B / H (mm): 180 / 70 / 53

Beschreibung:

12V LED Transformator in Aluminium Gehäuse für den Innenbereich mit einer konstanten Ausgangsleistung von „12VDC“ (steht für 12 Volt „direct-current“ und bedeutet auf Deutsch „12 Volt Gleichspannung“).

Besonderheit: die Nennleistung (60 W) ist auf 2 Ausgangskabel mit je 30W verteilt. Die beiden Kabel können getrennt oder aber parallel an den LED Strip angeschlossen werden.

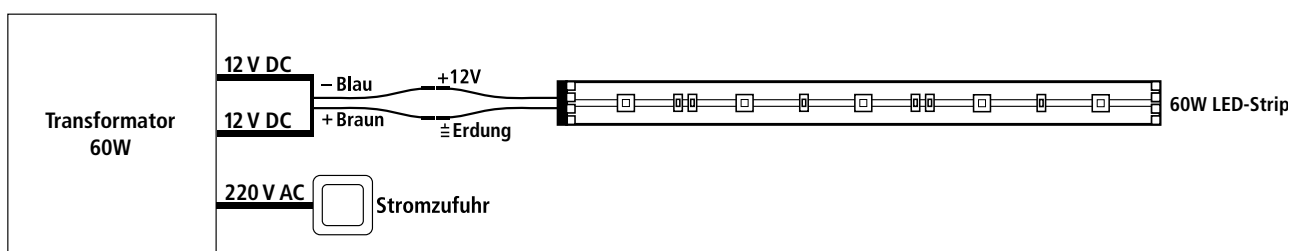
Im Fehlerfall (Überspannung, Kurzschluss, Überlast oder Überhitzung) schaltet die elektronische Schutzeinrichtung den Transformator aus. Nach der Fehlerbehebung ist er automatisch wieder einsatzbereit.

Hinweise:

- > Trafo entspricht den EMV-Richtlinien 2004/108/EC und der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC-Norm
- > Einsatz für LED-Leuchten ausschließlich im Innenbereich
- > bei Überhitzung erfolgt automatische Abschaltung

Einbauhinweise:

- LED-Leuchten mit der Trafo-Seite **OUTPUT (Brown + / Blue -) 2 mal** verbinden
 - > Polarität (siehe Abbildung): **braunes Kabel = "Plus +"**
blaues Kabel = "Minus -"
 - > Die Länge des Kabels sollte 8 m nicht überschreiten.
- Stromversorgungskabel mit der Trafo-Seite **INPUT Y/G (Kabelfarbe braun / blau / gelb-grün)** verbinden.



Nichteinhaltung der Einbauhinweise führt zu Gewährleistungsausschluß!