

## Beleuchtungstrafo für Spielzeuge

**Ausgang 12 V<sub>DC</sub> / 12 W**

**Artikel-Nr.:** 50-01212.04

**Beschreibung:** Transformator für Deko (z.B. Weihnachtskrippen, Weihnachtssterne, Modellbau) und Spielzeug (z.B. Puppenstuben), mit 5-fach Verteiler zum Anschluss von bis zu fünf 12V (200 mA) Birnchen. Alternativ ist der vollständige Betrieb mit bis zu 50 Stück flackerfreien 12V (20 mA) LED-Lämpchen möglich. Mit elektronischem Überlastschutz, flackerfreie LED durch geregelte Gleichspannung.  
Energiesparend nach EU Ökodesign-Verordnung 278/2009.

**Produkt und Umkarton:**



**Merkmale:**

Anwendungsbereich

Für Dekoration (z.B. Krippen, Modellbau) geeignet: ja  
 Für Spielzeug (z.B. Puppenstuben) geeignet: ja  
 Lämpchen/Birnchen: 12V; max. 1A/12W

Technische Merkmale

GS-Zeichen zertifiziert: nein; nur CE-Zeichen.  
 Als Transformator für Spielzeug geeignet: ja  
 Elektronischer Überlastschutz: ja<sup>1</sup>

Produktmerkmale

Ruhe- bzw. Dauerlicht möglich: ja; 5 Anschlussmöglichkeiten  
 Flackerlicht möglich: nicht möglich  
 Anschlussmöglichkeit Birnchen: ja; max. 5 Birnchen mit 12V (200 mA)  
 Anschlussmöglichkeit LED-Lämpchen und LED-Lichterketten: ja; bis max. 50 LED-Lämpchen mit 12V (20 mA)<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Nach einem Kurzschluss ist der Trafo nach kurzer Abkühlung wieder betriebsbereit.

<sup>2</sup> Bei einem Mischbetrieb mit Birnchen je 10 LED-Lämpchen je Birnchen weniger möglich.