

Beleuchtungstrafo für Puppenstuben und Weihnachtskrippen **Ausgang 3,2 V_{DC} / 12 W**

Artikel-Nr.: 07-213.0

Spezifikation Eingang: 230 VAC
Ausgang: (Ruhelicht:) 3,2VDC 12W

Beschreibung: Sicherheitsgeprüftes Netzgerät für Deko (z.B. Weihnachtskrippen, Weihnachtssterne, Modellbau) und Spielzeug (z.B. Puppenstuben), mit 5-fach Verteiler zum Anschluss von bis zu zwanzig 3,5V (200 mA) Birnchen. Alternativ ist der vollständige Betrieb mit bis zu 200 Stück flackerfreien 3,5V (20 mA) LED-Lämpchen möglich. Maximal 8,2m Kabellänge an Verteilersteckplatz je Strang.

SELV, GS-Zeichen geprüft (für aktuellen Lagerbestand), elektronischer Überlastschutz, flackerfreie LED durch geregelte Gleichspannung. Energiesparend nach EU Ökodesign-Verordnung 278/2009.

Verwendung mit Leitungsquerschnitt von 0.25mm²/0.2mm² dringendst empfohlen. Bei geringeren Querschnitten sollte unser Verteiler 07-100.9 verwendet werden. (Einschränkung der Anleitung!)

Hinweis: Das Modell wird gerade überarbeitet.

Produkt und Umkarton:



Merkmale:



12 W
(ca. 3.8 A)

Für 3,5-4,5 V Glühbirnchen und LED geeignet. Bitte 4,5V LED zur Sicherheit vorab überprüfen und mit dem Datenblatt abgleichen, ob diese auch noch mit 3,2V funktionieren


Bei 3.8A Strom können 20 Glühbirnchen mit 200mA oder 200 LED mit 20mA angeschlossen werden. Ein Mischbetrieb ist möglich.

Hinweis: Bei höheren Leistungen sinkt die Spannung ab. 3.5V (200mA) Birnchen verbrauchen bei geringerer Spannung weniger Strom (konstanter Innenwiderstand der Birnchen). Bis zu 3.8A Stromstärke stellt das Netzgerät die Bemessungsspannung 3.2V zur Verfügung. 20 Birnchen benötigen für diese Spannung einen Strom von 3.7A. Die Leistung von 12W ist daher bei 3.2V für 20 Birnchen ausreichend.

**Beleuchtungs-
trafo**

SELV

Alle Steckplätze liefern eine konstante Spannung für den Ruhelichtbetrieb

Schaltnetzteile mit den Zeichen  +  erzeugen eine sichere elektrische Spannung. Auch bei Berührung ungefährlich.

Hinweis: Bei Produkte mit dem älteren GS-Zeichen kann ggf. das Schaltnetzzeilsymbol noch fehlen. Diese Produkte erfüllen allerdings ebenfalls diese Aussage



Für Spielzeuganwendungen geeignet. Das Produkt ist auch für Spielzeuganwendungen geeignet.



Das Produkt ist durch den TÜV Rheinland LGA Products auf Sicherheit geprüft.
Hinweis: Das Zertifikat ist bereits aus zeitlichen Gründen abgelaufen und nicht mehr im Internet einsehbar.