



Case-Modding



Ein Kunde möchte seinen PC mit einer Glühlampe beleuchten. Es soll die interne Spannungsversorgung der PC-Komponenten genutzt werden, um die Glühlampe zu betreiben.

Erstellen Sie für die Lösung einen Schaltplan! Bestimmen Sie die notwendigen Bauteile!

Mögliche Informationsquellen: <http://www.elektronik-kompodium.de/> (Stromkreisgesetze)

Technische Angaben:

1. Netzteil



Philips Glühlampe Leuchtmittel

z.B. für Fahrrad Rücklicht , Batterieleuchten, Taschenlampe

Spannung: 6 Volt
Leistung: 0,6 Watt
Abm. (Ø x L) 11.0 mm x 23 mm
Stecksocket: E10

