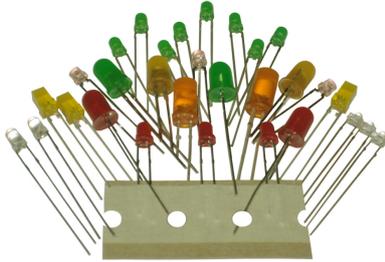


S036 - Leuchtdioden ca. 30 Stück



Verschiedene Typen von LED's Bei den LED's in dieser Tüte handelt es sich um Standard-LED'S in verschiedenen Farben und Formen. Alle LED'S werden mit einem Strom von 10 mA oder weniger betrieben. Jede LED muss mit einem Vorwiderstand betrieben werden, der je nach Betriebsspannung den Strom auf 10 mA oder weniger begrenzt. Die LED's können mit Gleichspannung betrieben werden: Plus ist das längere Anschlussbeinchen an der LED. Auf der Zeichnung sind einige Anschlussbeispiele mit einem Widerstand angegeben. Die LED'S haben je nach Farbe unterschiedliche Betriebsspannungen.

Ausstattung

- Rot Ca. 1,6V
- Grün ca. 2,1V
- Gelb ca. 1,8V
- Infrarot ca. 1V (für Menschen unsichtbares Licht, für Infrarot Fernbedienungen)