**Aufgabe:**

Für den Betrieb einer LED (2,5 V|1,0 W) stehen eine Elektrizitätsquelle mit der Gleichspannung 6,0 V und ein geeigneter Widerstand zur Verfügung.
Wie muss dieser Widerstand geschaltet werden, damit die LED mit ihren Nenndaten betrieben wird?
Berechne den Wert dieses Widerstandes.

**Aufgabe:**

Für den Betrieb einer LED (2,5 V|1,0 W) stehen eine Elektrizitätsquelle mit der Gleichspannung 6,0 V und ein geeigneter Widerstand zur Verfügung.
Wie muss dieser Widerstand geschaltet werden, damit die LED mit ihren Nenndaten betrieben wird?
Berechne den Wert dieses Widerstandes.

**Aufgabe:**

Für den Betrieb einer LED (2,5 V|1,0 W) stehen eine Elektrizitätsquelle mit der Gleichspannung 6,0 V und ein geeigneter Widerstand zur Verfügung.
Wie muss dieser Widerstand geschaltet werden, damit die LED mit ihren Nenndaten betrieben wird?
Berechne den Wert dieses Widerstandes.

**Aufgabe:**

Für den Betrieb einer LED (2,5 V|1,0 W) stehen eine Elektrizitätsquelle mit der Gleichspannung 6,0 V und ein geeigneter Widerstand zur Verfügung.
Wie muss dieser Widerstand geschaltet werden, damit die LED mit ihren Nenndaten betrieben wird?
Berechne den Wert dieses Widerstandes.

**Aufgabe:**

Für den Betrieb einer LED (2,5 V|1,0 W) stehen eine Elektrizitätsquelle mit der Gleichspannung 6,0 V und ein geeigneter Widerstand zur Verfügung.
Wie muss dieser Widerstand geschaltet werden, damit die LED mit ihren Nenndaten betrieben wird?
Berechne den Wert dieses Widerstandes.

**Aufgabe:**

Für den Betrieb einer LED (2,5 V|1,0 W) stehen eine Elektrizitätsquelle mit der Gleichspannung 6,0 V und ein geeigneter Widerstand zur Verfügung.
Wie muss dieser Widerstand geschaltet werden, damit die LED mit ihren Nenndaten betrieben wird?
Berechne den Wert dieses Widerstandes.