



Für den Transistor gilt:

$$P_{tot, T_1} : 510\text{mW}$$

sowie die Kennlinien

Für die LED gilt:

$$U_{F, LD} : 2\text{V}$$

$$I_{LD} : 60\text{mA}$$

Für die Schaltung soll gelten:

$$U_B : 20\text{V}$$

$$U_{CE, AP} : 8\text{V}$$

