

# Energiesparbirnen

**Beitrag von „SteffdA“ vom 2. November 2009 16:06**

Die maximale Leistung ist die elektrische Leistung, die vom Leuchtmittel aufgenommen werden darf. Dabei ist es vollkommen egal, ob das Leuchtmittel eine klassische Glühlampe ist oder eine Energiesparlampe oder irgendwas mit Leuchtdioden.

Die Temperaturbelastbarkeit ist auf die klassische Glühlampe ausgelegt, da die mit Abstand die größte Wärmeentwicklung hat.

Du kannst also auch eine 40W-Energiesparlampe (elektrische Leistung, nicht Äquivalenzleistung zur Glühlampe!) nehmen, wenn sie von den geometrischen Abmessungen paßt.