

Energiesparbirnen

Beitrag von „Aktenklammer“ vom 31. Oktober 2009 12:23

Ich habe zwei Fragen zu den Energiesparbirnen:

1. In meine Lampe dürfen max. 40 Watt. Diese Energiebirnen haben ja eine geringere Wattzahl. Dürfte ich dann auch mehr Watt reinstecken (also statt eine 8W-Energiebirne auch eine höhere)?
2. Müssen diese Birne immer so lang sein. Alle Birnen die ich sehe sind länger und auch im Durchschnitt größer als meine normalen Birnen, sodass sie meistens nicht in meine blöde Badezimmerlampe passen (also ich meine nicht das Gewinde) 😞

Beitrag von „Mikael“ vom 31. Oktober 2009 13:11

Zu 1): Ja. Ist sogar meiner Meinung nach sinnvoll, die angegebene Äquivalenzleistung etwas zu überschreiten, da ich Energiesparlampen immer als etwas zu dunkel empfinde. Aber die Leistungsaufnahme der Energiesparlampe darf natürlich nicht die max. zulässige Leistungsaufnahme der elektrischen Vorrichtung überschreiten. Zudem: Je höher die aufgenommene Leistung, desto weniger Energie sparst du :tongue:

Zu 2): Es gibt Energiesparlampen in allen möglichen Größen und Formen. Schau einmal in den gut sortierten Einzelhandel oder einen Baumarkt.

Gruß !

Edit: Dies ist Beitrag Nummer 666, daher übernehme ich keine Gewähr für das Lesen oder den Inhalt 😄😄😄

Beitrag von „alias“ vom 31. Oktober 2009 17:36

Die Begrenzung der Wattzahl kommt aus der Hitzeentwicklung herkömmlicher Birnen sowie dem Kabelwiderstand - wegen Brandgefahr.

Nachdem sowohl Stromdurchfluss als auch Hitzeentwicklung bei den Energiesparlampen deutlich geringer ausfallen, sehe ich keine Gefahr darin, eine höhere Leistung zu verwenden.

Beitrag von „alias“ vom 31. Oktober 2009 20:08

Zitat

Original von Mikael

Edit: Dies ist Beitrag Nummer 666, daher übernehme ich keine Gewähr für das Lesen oder den Inhalt 😂😂😂

Dein Bild und die Zahl 666 passen trefflich zusammen - deinen 666.Beitrag hat jedoch nur der Teufel gesehen - das hier war die Nummer 667 😂

edit: Warum hast du eigentlich nur ein Horn?

Beitrag von „Mikael“ vom 31. Oktober 2009 21:40

Post Nr.667 findet sich [hier](#). Angezeigt wird immer die aktuelle Anzahl aller Posts.

Und mein Horn geht dich gar nichts an 😈

Gruß !

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.