

© Verbraucherzentrale Bundesverband e.V.,
Energieberatung, Markgrafenstr. 66, 10969 Berlin

Gedruckt auf 100 Prozent Recyclingpapier.

Gefördert durch das BMWi.

verbraucherzentrale

Terminvereinbarung kostenfrei unter
0800 – 809 802 400

www.verbraucherzentrale-energieberatung.de



verbraucherzentrale



Energieberatung

verbraucherzentrale

LAMPENKÄRTCHEN

Energieberatung der Verbraucherzentrale

Drei Lichtfarben schaffen, je nach Ihren Bedürfnissen, die entsprechende Raumatmosphäre: Warmweiß – eine gemütliche Atmosphäre für Wohn- und Schlafräume. Neutralweiß und Tageslichtweiß – eine sachliche Atmosphäre für Arbeitsräume.

Die **Farbtemperatur**, die in Kelvin [K] angegeben wird, bestimmt die Farbe des Lichts.

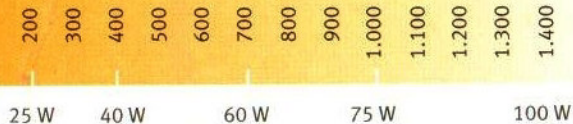
3.000 K
Warmweiß

4.000 K
Neutralweiß

6.000 K
Tageslichtweiß

Energiesparlampen und LED leuchten genauso hell, benötigen aber viel weniger Energie als herkömmliche Glühlampen.

Die **Helligkeit** von Lampen wird in Lumen [lm] angegeben. Soll zum Beispiel eine alte 60-W-Glühlampe ersetzt werden, muss die neue energiesparende Lampe mindestens 700 Lumen aufweisen.



in Lumen (lm)