

Unsere Angebote zum Energiesparen.

■ Beratung im REWAG Kunden-Center

Wir informieren Sie über energiesparende Leuchtmittel und beraten Sie, welche Beleuchtung am besten für Ihre Wohnung geeignet ist.

Haben Sie Fragen zu diesem Thema oder möchten Sie einen persönlichen Termin vereinbaren?

Kontaktieren Sie uns bitte unter: **0941 601-3275**
oder per E-Mail an **energieberatung@rewag.de**.

■ REWAG Leuchten-TestSet

Mit Hilfe unseres Leuchten-TestSets können Sie LED-Lampen vor Ihrer Kaufentscheidung bequem zu Hause testen. Kommen Sie dafür einfach bei uns im **Kunden-Center** vorbei (Verfügbarkeit vorher telefonisch erfragen). Vor Ort erhalten Sie eine kurze Einweisung zum Gebrauch.



**Kosten-
frei zum
Ausleihen!**

Öffnungszeiten:

REWAG Kunden-Center
Mo. – Mi. 8:00 – 16:00 Uhr
Do. 8:00 – 18:00 Uhr
Fr. 8:00 – 14:00 Uhr

REWAG Telefon-Service
0800 601 601 0 kostenfrei aus dem
deutschen Fest- und Mobilfunknetz
Mo. – Do. 8:00 – 18:00 Uhr
Fr. 8:00 – 14:00 Uhr

REWAG
Regensburger Energie- und
Wasserversorgung AG & Co KG
Greflingerstraße 22
93055 Regensburg
rewag.de
kundenservice@rewag.de

Stand 05/2018

der Versorger.
REWAG

Energieeffiziente Beleuchtung – Ratgeber für den Lampenkauf.

der Versorger.
REWAG

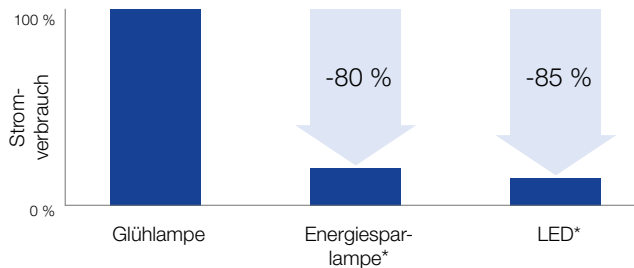
**Jetzt
Leuchten-
TestSet kostenfrei
ausleihen!**



Jetzt können Sie bis zu 85 % sparen.

Effiziente Lampen verbrauchen bis zu 85 % weniger Strom als veraltete Glühlampen. Darüber hinaus haben sie eine weit längere Lebensdauer.

Nachteile, wie z.B. eine verzögerte Lichtabgabe nach dem Einschalten, gehören gerade bei der Verwendung von LEDs der Vergangenheit an.



*Lampe erzeugt mindestens so viel Helligkeit wie eine vergleichbare Glühlampe.

Quelle: Initiative EnergieEffizienz/dena 2015

Die sparsamsten Lampentypen

■ LED (Light Emitting Diodes)

Effizient, dauerhaft, robust.
Als Glühlampenersatz bis 75 Watt geeignet.
Lebensdauer: bis 50.000 Stunden



■ Energiesparlampe (ESL)

Effizient und universell einsetzbar.
Viele Lichtfarben und Formen.
Lebensdauer: bis 15.000 Stunden

Zum Vergleich: eine herkömmliche Glühlampe hat lediglich eine Lebensdauer von bis zu 1.000 Stunden.

Neue Leuchte, gleiche Helligkeit.

Prüfen Sie vor dem Kauf, ob die neue Lampe die gewünschte Helligkeit erzeugt. Am Lumen-Wert auf der Verpackung erkennen Sie, wie hell eine Lampe – unabhängig von der Technologie – leuchtet. Die untenstehende Tabelle kann Ihnen bei Ihrer Kaufentscheidung helfen und zeigt Ihnen die jeweiligen Watt-Angaben der unterschiedlichen Lampen.

Helligkeit nach Lumen

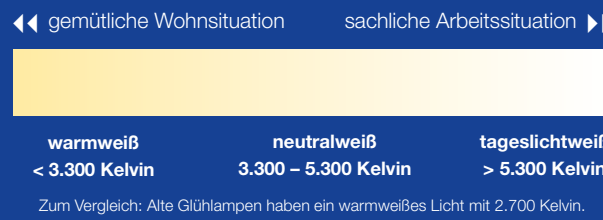
Helligkeit in Lumen

Lumen	Glühlampe	Halogenlampe	Energiesparlampe	LED
1.300	100 W	70 W	20 W	
1.100	75 W	53 W	15 W	13 W
900	60 W	42 W	11 W	10 W
700		28 W	7 W	6 W
500	40 W	18 W	5 W	4 W
300	25 W			2 W
100	15 W			

Die grauen Kästchen für Glühlampe und Halogenlampe dienen als Vergleich. Diese Lampen sind mittlerweile veraltet.
Quelle: Initiative EnergieEffizienz/dena 2015

Die Lichtfarben im Überblick

Das von Lampen abgestrahlte Licht besitzt eine Eigenfarbe, die sog. Lichtfarbe. Sie wird angegeben durch die Farbtemperatur Kelvin (K). Je nach Lichtfarbe der Lichtquellen werden im Raum bestimmte Farbwirkungen erzielt. Rot-gelbe Lichtfarben wirken „warm“ und weiße Farben eher „kalt“.



Ratgeber für die richtige Wahl.

Welche Lichtfarbe ist geeignet?

Je niedriger der Kelvin-Wert, desto wärmer und gemütlicher ist das Licht. Im Wohnbereich empfehlen sich Werte unter 3.000 Kelvin (K) und im Arbeitsbereich ca. 4.000 K.

Achten Sie auf Energieeffizienz.

LEDs bieten die beste Leistung und werden mit der Effizienzklasse A+ oder sogar A++ gekennzeichnet.

Welche Lampe benötige ich für punktuelle Direktbeleuchtung und Flächenbeleuchtung?

Früher wurden LEDs in erster Linie für Direktbeleuchtung verwendet. Für Flächenbeleuchtung waren eher Energiesparlampen im Einsatz. Heute finden LEDs sowohl für Direkt- als auch für Flächenbeleuchtung Verwendung.

Treffen Sie die richtige Wahl beim Dimmen.

Grundsätzlich sind Glühlampen und auch viele LED-Lampen dimmbar. Bei Energiesparlampen ist dagegen oft kein Dimmen möglich. Am besten achten Sie beim Kauf der Lampe auf das Dimm-Symbol auf der Verpackung. Doch bitte beachten Sie, dass trotz Dimm-Symbol nicht jede Lampe für jeden Dimmer geeignet ist.



Achten Sie auf Qualität!

Bevorzugen Sie qualitativ hochwertige Produkte von Markenherstellern, denn diese leuchten bis zu 50.000 Stunden. „Billigprodukte“ haben oft nur eine Lebensdauer von 1.000 bis 2.000 Stunden.

