



ENERGIESPAREN MIT LED

So finden Sie die passende Lampe.

DIE GEWÜNSCHTE HELLIGKEIT

Früher wurde die Helligkeit in **Watt** angegeben, heute in **Lumen**
(die alte Watt-Angabe wird manchmal mit angegeben).



40 Watt
470 Lumen



60 Watt
800 Lumen



100 Watt
1.500 Lumen

LEBENSDAUER



Die Lebensdauer gibt an, wieviele Stunden – bei durchschnittlich
3 Stunden Betrieb pro Tag – die Lampe leuchten sollte.
10.000 Stunden sollte diese mindestens betragen.

DIE GEEIGNETE FARBTEMPERATUR

Bei den alten Glühbirnen war die Farbtemperatur immer dieselbe. Heute ist das anders. Sie können bei LED-Lampen die für Sie optimale Farbtemperatur auswählen – je nachdem, wo und wie Sie die Lampe einsetzen:



ZUHAUSE



Lichtfarbe warmweiß
ca. 2.700 Kelvin



BÜRO



Lichtfarbe neutralweiß
ca. 4.000 Kelvin



WERKSTATT/INDUSTRIE

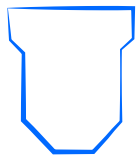


Lichtfarbe kaltweiß/tageslichtweiß
ca. 5.000 Kelvin

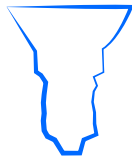
Auch die Farbwiedergabe (Farbtreue) ist bei LED-Lampen unterschiedlich.
Sie bezeichnet die Qualität der von beleuchteten Gegenständen wiedergegebenen Farben.
Empfehlenswert ist ein Wert von etwa Ra 90 oder mehr.

LAMPENFORM UND LAMPENSOCKEL

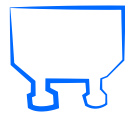
Die Auswahl an Sockeln und Formen ist auch bei LEDs groß – **Sie haben die Qual der Wahl.**
Der Sockel der Lampe muss zur Fassung passen. Nehmen Sie am besten die alte Lampe, die ersetzt werden soll, einfach mit in den Laden – dann können Sie die Sockel vergleichen.



E27



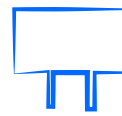
E14



GU10



GU9



GU5.3



GU4



G4



Birne



Tropfe



Globe



Kerze



Spot



Reflektor

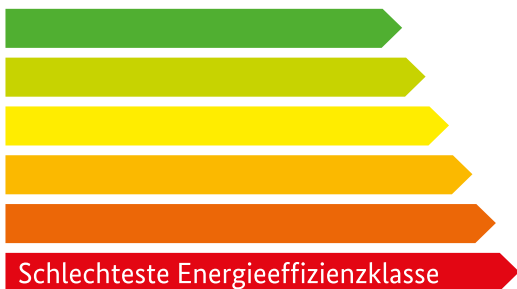


Stiftsockel

MÖGLICHT ENERGIEEFFIZIENT

Achten Sie unbedingt auf das EU-Energielabel!

Beste Energieeffizienzklasse



Schlechteste Energieeffizienzklasse



Die Lebensdauer einer LED-Lampe beträgt ca. 10 Jahre.

Beispielrechnung:

In 10 Jahren kann eine Einsparung von 100 EUR erfolgen (bei 1.000 h Betrieb/Jahr).



DIMMEN

Sie wollen hin und wieder das Licht dimmen?

Dann sollten Sie bei der Lampenverpackung auf dieses Symbol achten.



Achtung: Nicht jede dimmbare Lampe kann mit jedem beliebigen Dimmer kombiniert werden. Fragen Sie Ihren Verkaufsberater oder Ihre Verkaufsberaterin, ob die ausgewählte Lampe mit Ihrem Dimmer kompatibel ist.

ZU VIELE INFOS AUF EINMAL?

Mehr Infos zu LED-Lampen und weitere Energiespar-Tipps finden Sie auf www.energiewechsel.de