

P

Paulmann

???



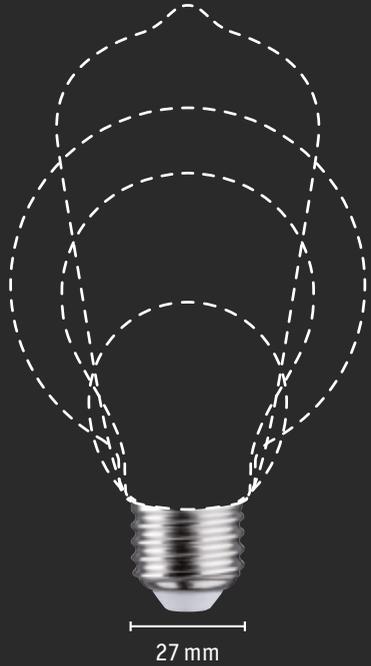
**Du liest „Lumen“
und denkst „Watt“?**

Paulmann-Lampen-Finder
zum richtigen Leuchtmittel

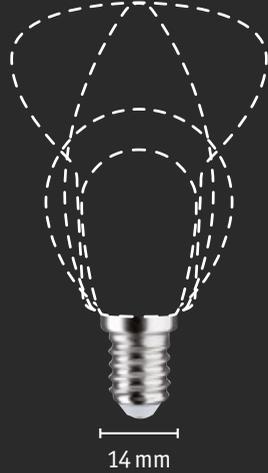
Sockel-Übersicht: die passende Lampe für deine Leuchte

230V

12V



E27



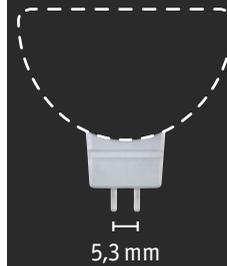
E14



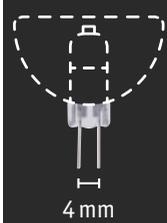
GU10



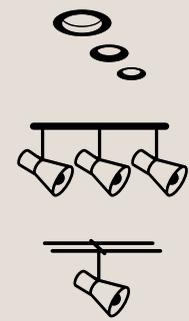
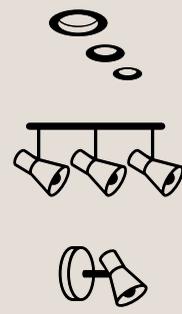
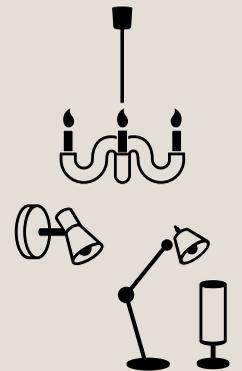
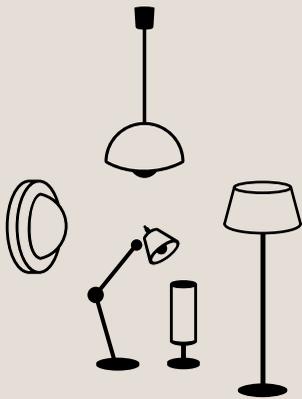
G9



GU5,3



G4





1500–2700 K

2700–3300 K

3300–5300 K

≥ 5300 K

● extra warm white

● warm white

● neutral white

● daylight

Lichtfarben als Stimmungsmacher

Bedeutung der Farbtemperatur in Kelvin (K)

Warmweißes Licht ähnelt dem natürlichen Licht während eines Sonnenuntergangs und hat eine entspannende Wirkung auf uns. Für gemütliche Stunden eignen sich Leuchtmittel mit 2700 Kelvin.

Extra warmweißes Licht oder Goldlicht ist rötlicher, wirkt wie Kerzenlicht und ist extrem gemütlich!

Neutralweißes Licht sorgt für eine „sachliche“ Beleuchtung, gut geeignet in der Küche oder auch im Bad. Mit Lampen von 3300 bis 5300 Kelvin erzielst du ein neutralweißes Licht.

Tageslichtweißes Licht entspricht dem Tageslicht während der Mittagszeit. Licht mit höherem Blauanteil wirkt aktivierend und fördert auch die Konzentration: ideal zur Beleuchtung von Arbeitsbereichen. Wählt dafür Leuchtmittel mit mehr als 5300 Kelvin.

Wusstest du, dass LED-Lampen...

- mindestens 80% weniger Energie als herkömmliche Glühlampen verbrauchen,
- mindestens 10-mal so lange halten,
- sofort hell werden und
- von warmen bis kühlen Weißtönen sowie RGB-Farbwahl fast alle gewünschten Lichtfarben erzeugen können?



„Lumen“ und „Watt“

So kannst du die Helligkeit ganz einfach vergleichen:



Glühlampe

25 W ≈ 250 lm

40 W ≈ 470 lm

60 W ≈ 806 lm

75 W ≈ 1055 lm

100 W ≈ 1521 lm



LED-Lampe

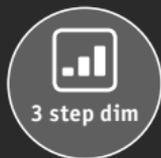


www.paulmann.com/lumen

Lampen mit diesem Symbol kannst du...



über herkömmliche Dimmer
stufenlos dimmen



per vorhandenem Wandschalter
in 3 Stufen dimmen

www.paulmann.com

Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
31832 Springe/Germany