

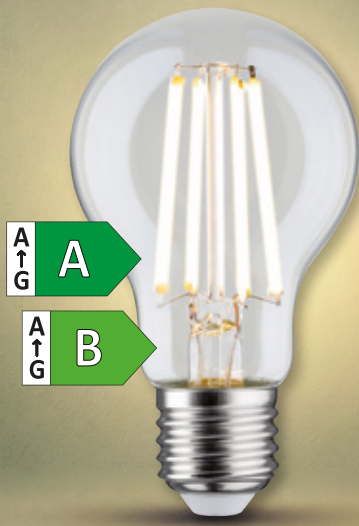
Effiziente Beleuchtung für den Alltag

LED-Leuchtmittel
mit Energieeffizienzklasse A und B

Energiesparen im Alltag

- Bis zu **60 %** Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen LED-Leuchtmitteln*
- Bis zu **50.000 Stunden** Lebensdauer**
- Über **3x** längere Lebensdauer (im Vergleich zu Leuchtmitteln mit 15.000 Stunden Lebensdauer)**
- **45 Jahre** rechnerische Lebensdauer bei einer Nutzung von 3 Stunden täglich**

*Vergleich mit Leuchtmitteln der Energieeffizienzklasse G und gleicher Lichtleistung.
**Gilt für ausgewählte Modelle unter definierten Testbedingungen. Rechnerische Umrechnung auf Basis von 3 Stunden Nutzung pro Tag. Die tatsächliche Lebensdauer kann je nach Einsatzbedingungen, Temperatur und Schaltverhalten abweichen.



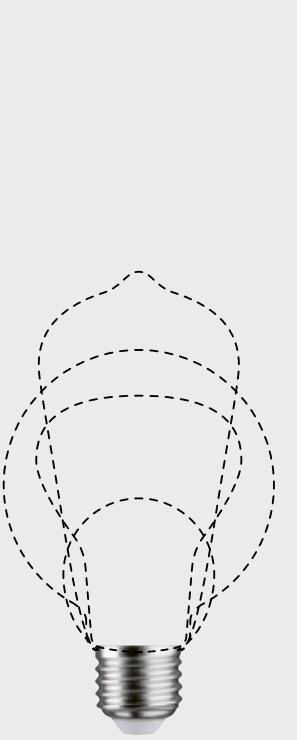
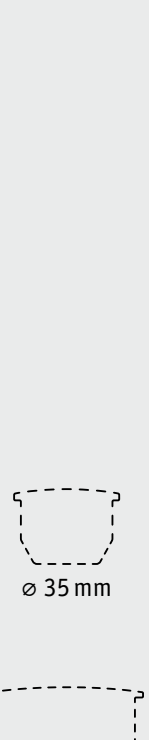
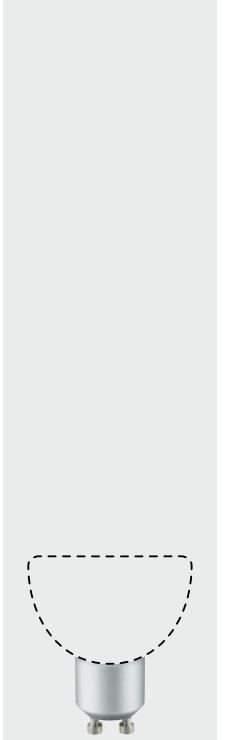
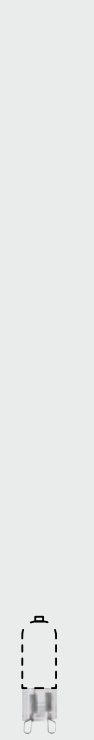
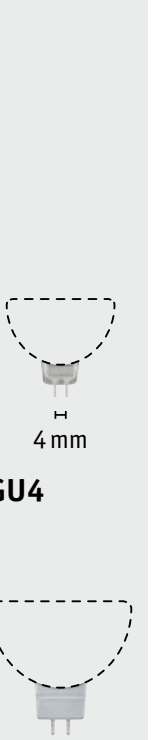
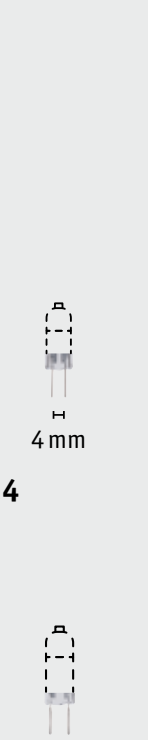
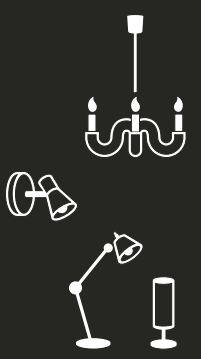
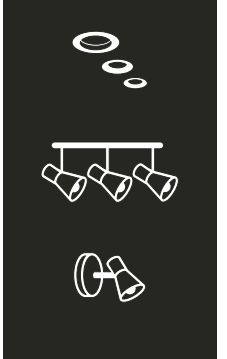
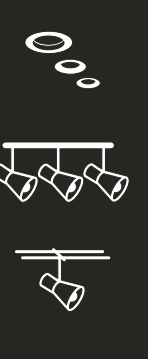
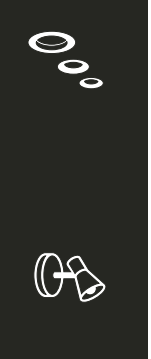
➤ Weitere Informationen zu den Leuchtmitteln findest du hier:

„Lumen“ und „Watt“

So kannst du die Helligkeit ganz einfach vergleichen:

 Glühlampe	 25 W ≈ 250 lm	 LED-Lampe
	 40 W ≈ 470 lm	
	 60 W ≈ 806 lm	
	 75 W ≈ 1055 lm	
 100 W ≈ 1521 lm	 Halogen Reflektor 230 V	 LED Reflektor 230 V
 Halogen Reflektor 12 V	 10 W ≈ 90 lm	 LED Reflektor 12 V
	 20 W ≈ 180 lm	
	 35 W ≈ 350 lm	
	 50 W ≈ 540 lm	

Sockel-Übersicht: die passende Lampe für deine Leuchte

230 V					12 V	
 27 mm	 14 mm	 ø 35 mm ø 51 mm	 10 mm	 9 mm	 4 mm 4 mm GU4	 4 mm 4 mm G4
E27	E14	COIN	GU10	G9	GU5,3	GY6,35
						



Du liest „Lumen“
und denkst „Watt“?

Paulmann-Lampen-Finder
zum richtigen Leuchtmittel

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?

Energieeffizienzklasse

Sockel

Lichtfarbe

Leistungsaufnahme (Watt)

Helligkeit

Vergleichswattage
(Entspricht Glühlampe)

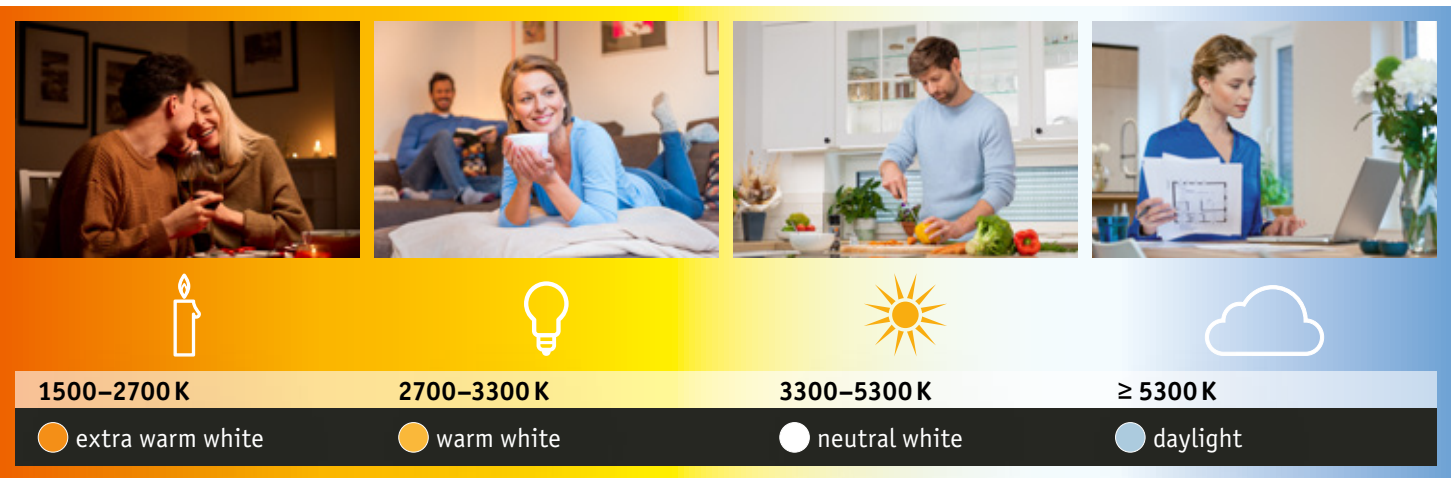


Mit dem Lampenfinder zum richtigen Leuchtmittel:



www.paulmann.com/flyer-finder-yt/

Farbtemperatur in Kelvin (K)



Extra warmweißes Licht
oder Goldlicht eignet sich besonders gut als Stimmungsbeleuchtung, es wirkt wie Kerzenlicht und ist extrem gemütlich!

Warmweißes Licht
sorgt für eine behagliche und gemütliche Stimmung. Es lädt zum Entspannen und Verweilen im Wohn-, Ess- oder Schlafzimmer ein.

Neutralweißes Licht
erzeugt eine „sachliche“ Beleuchtung, welche sich konzentrations- und leistungsfördernd auswirkt. Besonders gut kann es im Arbeitszimmer, in der Küche und im Bad eingesetzt werden.

Tageslichtweißes Licht
ähnelt den natürlichen Lichtverhältnissen, wirkt anregend und fördert die Gehirnaktivität. Speziell in Arbeitsbereichen ist das Licht zu empfehlen.

Dimmen

Lampen mit diesem Symbol kannst du...



stufenlos dimmen
ohne Änderung der Lichtfarbe



in 3 Stufen dimmen – durch mehrmaliges Betätigen des vorhandenen Wandschalters



stufenlos Dimmen bei **gleichzeitiger Veränderung der Farbtemperatur** – vom hellen Warmweiß zum gedimmten Goldlicht

Weitere Infos zu Dimmbarkeit und Lichtfarbensteuerung findest du hier:



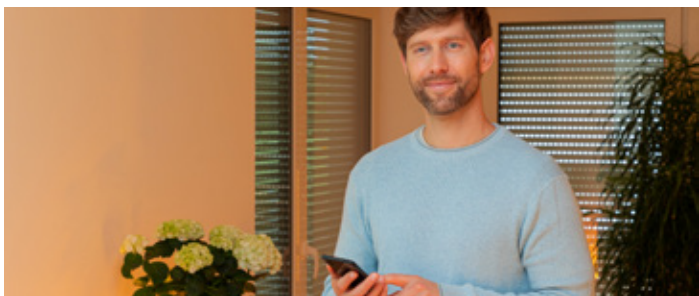
www.paulmann.com/flyer-playlist-yt/



So machst Du deine Leuchten smart!

Eindrehen, Einschalten und los!

- Einfach zu steuern via Sprachsteuerung, App oder Fernbedienung
- Individuelle Lichtstimmungen: Stufenlose Dimmbarkeit und Auswahl der Weißtöne von Extra-Warmweiß bis Tageslichtweiß
- Kraftvolle Farben: RGBW mit 16 Millionen Farbtönen ermöglicht die richtige Beleuchtung für jeden Augenblick



Lichtfarbe einstellen

Lampen mit diesem Symbol kannst du...



im Bereich von Warmweiß bis Tageslichtweiß **die weiße Lichtfarbe auswählen**



stufenlos wählen aus **16 Mio. Farbtönen** und zusätzlicher **Weißtonsteuerung**

Augenschonendes Licht

Unsere vier Komfortkriterien



Flimmern- und Stroboskopeffekte: Sichtbares Flimmern und Stroboskopeffekte wurden minimiert.



Farbkonsistenz: Die verwendeten LEDs erzeugen Weißtöne mit möglichst minimaler Abweichung, was für eine konstante Lichtqualität sorgt.



Farbwiedergabe: Dank des hohen Farbwiedergabe-Index werden Farben natürlich wiedergegeben.



Photobiologische Sicherheit: Du bist geschützt vor Blaulichtgefährdung und UV-Belastung durch einen geringen Anteil von kurzwelligem Licht.



Weitere Informationen zum Thema Eye friendly findest du hier:

www.paulmann.com

Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
31832 Springe/Germany