

Jetzt an morgen denken!

Eco-Line: Ultra-energieeffiziente LED Leuchtmittel

Nachhaltig Geld und Strom sparen
Bis zu 60% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen LED Leuchtmitteln

3,5x längere Lebensdauer –
Hält bis zu 50 Jahre*
Lebensdauer von 50.000 Stunden

Ein neues Level an Effizienz
In gewohnter Lichtqualität

*3 Stunden Leuchtdauer am Tag

A
↑
G



Weitere Informationen zu den Leuchtmitteln findest du hier:

„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



Halogen Reflektor 230 V

25 W ≈ 125 lm

35 W ≈ 200 lm

50 W ≈ 300 lm



Halogen Reflektor 12 V

10 W ≈ 90 lm

20 W ≈ 180 lm

35 W ≈ 350 lm

50 W ≈ 540 lm



LED-Lampe

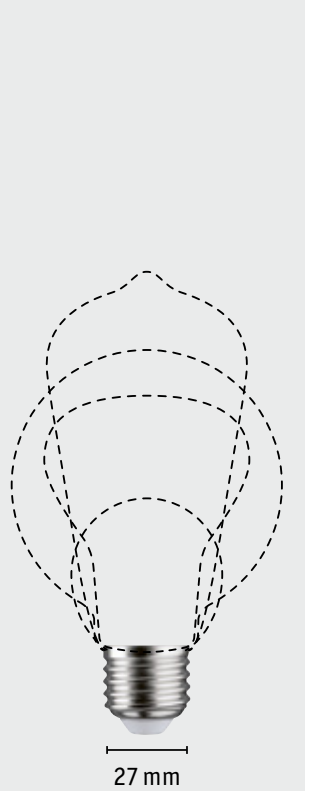
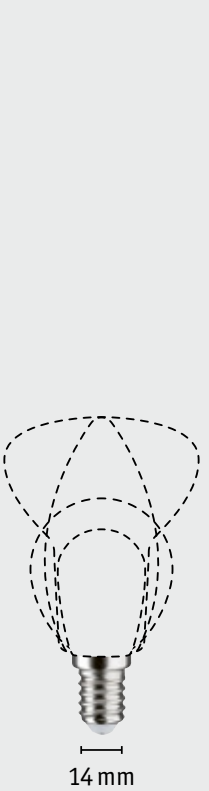
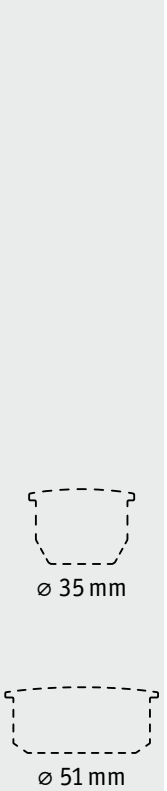
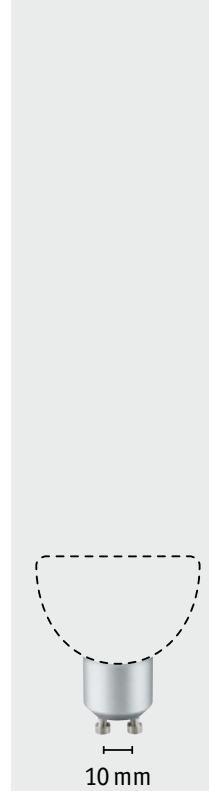
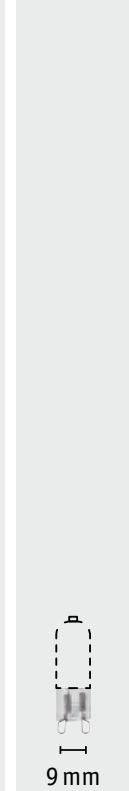

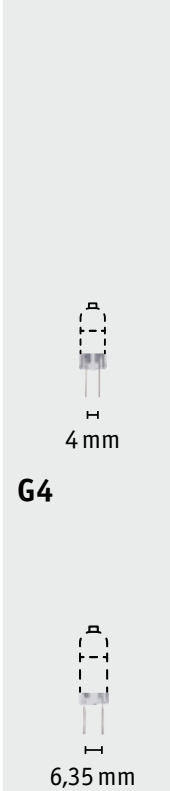

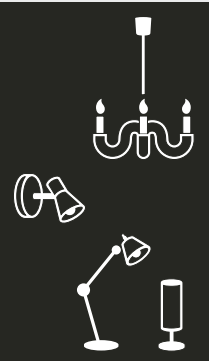
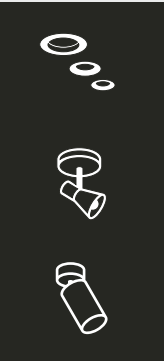
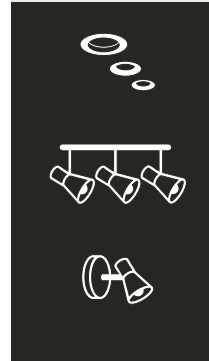

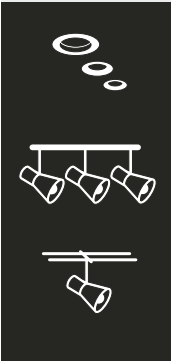
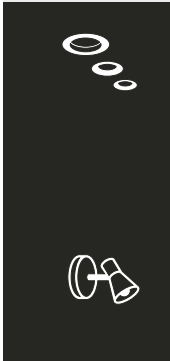


LED Reflektor 230 V



LED Reflektor 12 V

Sockel-Übersicht: die passende Lampe für deine Leuchte

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







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?



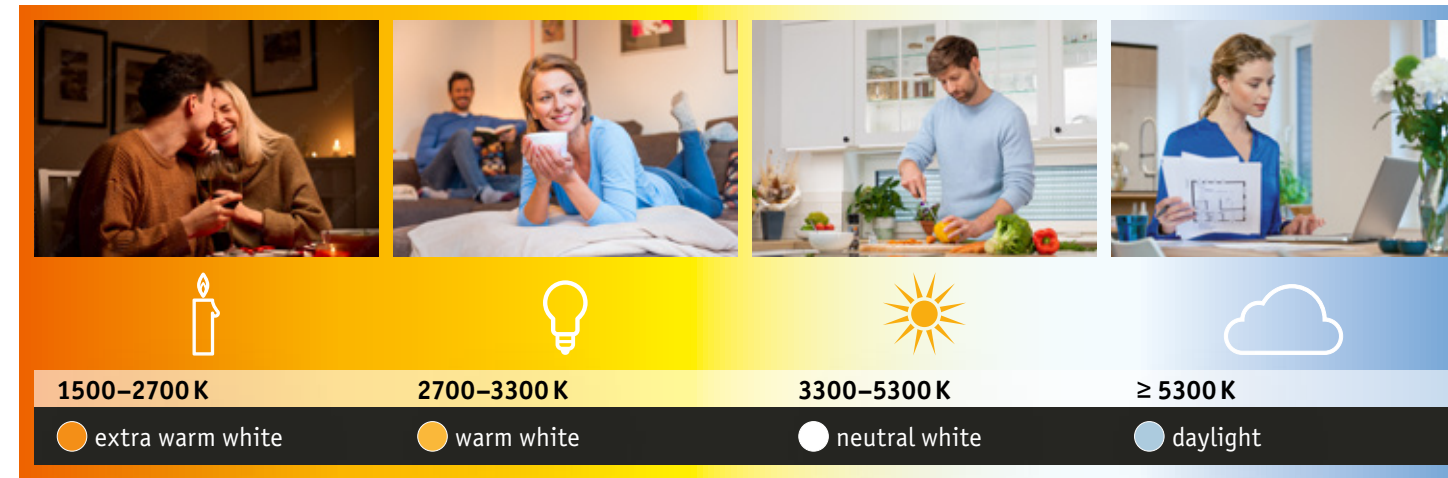
- Energieeffizienzklasse
- Sockel
- Lichtfarbe
- Leistungsaufnahme (Watt)
- Helligkeit
- Vergleichswattage (Entspricht Glühlampe)

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:



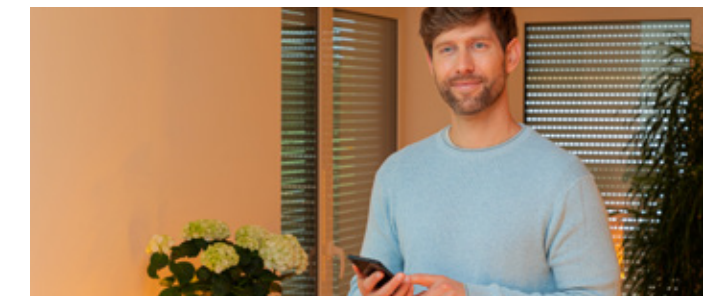
www.paulmann.com/flyer-playlist-yt/



So machst Du deine Leuchten smart!

Eindreuen, 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