

Pensez à l'avenir dès aujourd'hui !

Eco-Line : Ampoules LED économes en énergie

Économiser durablement de l'argent et de l'électricité Jusqu'à 60 % d'économies d'énergie par rapport aux ampoules LED

Une durée de vie 3,5 plus longue – Jusqu'à 50 ans* Une durée de vie de 50 000 heures

Un niveau d'efficacité inédit Dans la qualité Paulmann bien connue

*3 heures d'autonomie par jour

A ↑ G A



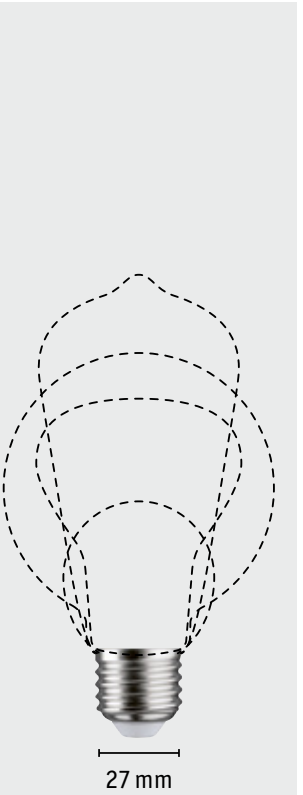

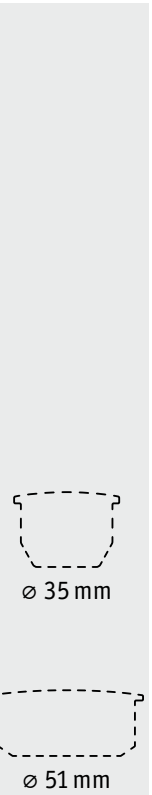
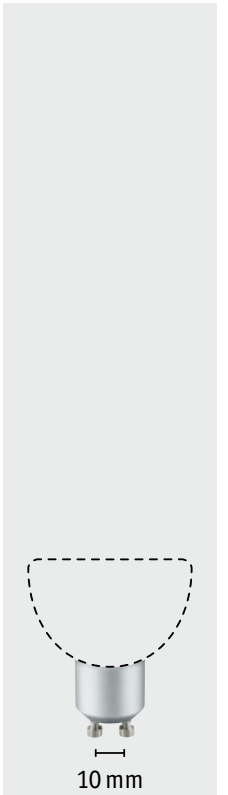
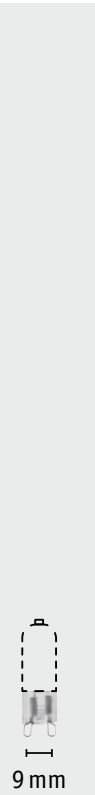

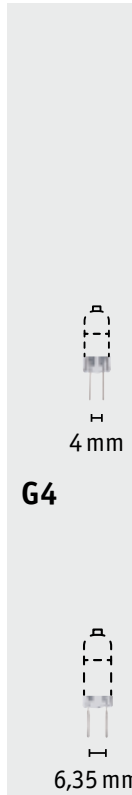

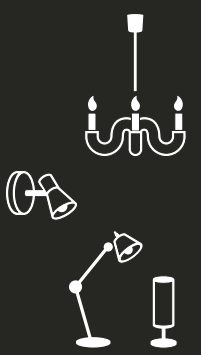

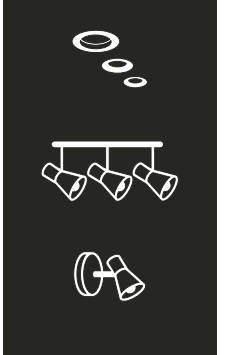


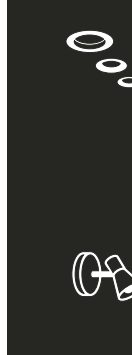
Vous trouverez de plus amples informations sur les ampoules ici :

« Lumen » et « watt »

Voici comment comparer très simplement la luminosité :

 Ampoule à incandescence	25 W ≈ 250 lm	 Lampe LED
	40 W ≈ 470 lm	
	60 W ≈ 806 lm	
	75 W ≈ 1055 lm	
 Réflecteur halogène 230 V	100 W ≈ 1521 lm	 Réflecteur LED 230 V
	25 W ≈ 125 lm	
	35 W ≈ 200 lm	
	50 W ≈ 300 lm	
 Réflecteur halogène 12 V	10 W ≈ 90 lm	 Réflecteur LED 12 V
	20 W ≈ 180 lm	
	35 W ≈ 350 lm	
	50 W ≈ 540 lm	

Aperçu des culots : l'ampoule adaptée à votre luminaire

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





Vous lisez « lumen », mais vous pensez « watt » ?

Outil de recherche d'ampoules Paulmann pour trouver la bonne ampoule

Saviez-vous que les ampoules LED...

- consomment au moins 80 % d'énergie de moins que les ampoules à incandescence traditionnelles,
- ont une durée de vie au moins 10 fois plus longue,
- s'allument immédiatement et
- peuvent produire presque toutes les températures de couleur souhaitées, des blancs chauds aux blancs froids, en passant par les couleurs RGB ?

Classe d'efficacité énergétique

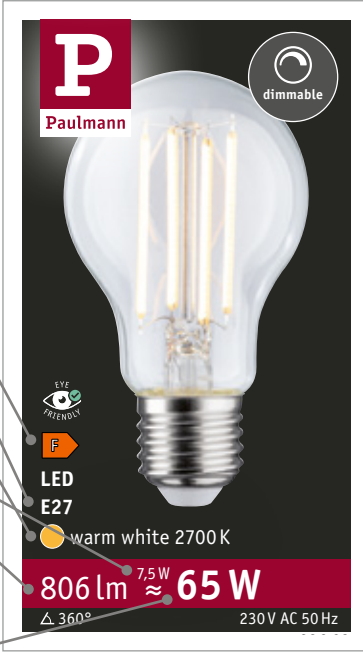
Culot

Température de couleur

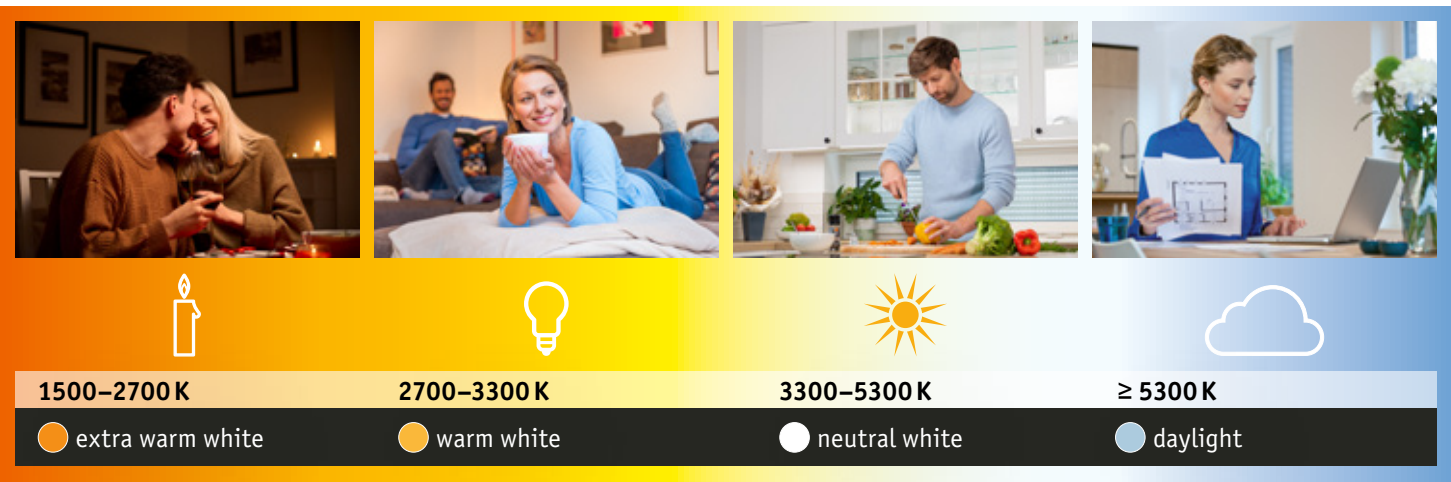
Puissance absorbée (watt)

Luminosité

Puissance équivalente (correspond à une ampoule à incandescence)



Température de couleur en kelvin (K)



La lumière blanc chaud extra ou lumière dorée convient particulièrement bien comme éclairage d'ambiance, elle ressemble à la lumière d'une bougie et est extrêmement confortable !

La lumière blanc chaud crée une ambiance confortable et conviviale. Elle invite à la détente et au repos dans le salon, la salle à manger ou la chambre à coucher.

La lumière blanc neutre produit un éclairage « fonctionnel » qui favorise la concentration et la performance. Elle convient particulièrement bien au bureau, dans la cuisine et dans la salle de bains.

La lumière blanc lumière du jour ressemble aux conditions d'éclairage naturel, a un effet stimulant et favorise l'activité cérébrale. Cette lumière est particulièrement recommandée dans les espaces de travail.

Intensité variable

Les ampoules avec ce symbole peuvent être...



variées en continu sans changement de la température de couleur



variation sur 3 niveaux – en actionnant plusieurs fois le commutateur mural



variation en continu de l'intensité lumineuse tout en modifiant la température de couleur – du blanc chaud lumineux à la lumière dorée tamisée

Vous trouverez plus d'informations sur la variation d'intensité et le contrôle des températures de couleur ici :

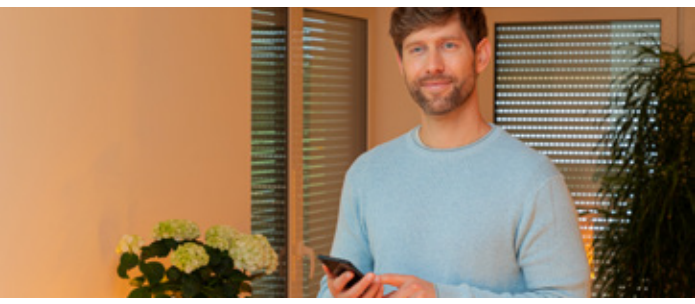


www.paulmann.com/flyer-playlist-yt/



Comment rendre vos luminaires intelligents ! – Visser, allumer et c'est tout !

- Facile à utiliser par commande vocale, application ou télécommande
- Ambiances lumineuses personnalisées : Variation d'intensité en continu et choix de la balance des blancs, de blanc extra-chaud à blanc lumière du jour
- Couleurs intenses : RGBW de 16 millions de couleurs pour l'éclairage parfait à tout moment



Réglage de la température de couleur

Les ampoules avec ce symbole peuvent être...



sélectionnées dans la gamme de température de couleur allant du **blanc chaud au blanc lumière du jour**



sélectionnées parmi **16 millions de nuances de couleurs** et un contrôle supplémentaire **des tons blancs**

Confort visuel

Nos quatre critères de confort



Scintillement et effets stroboscopiques : Les scintillements visibles et les effets stroboscopiques ont été minimisés.



Consistance des couleurs : Les LED utilisées produisent des nuances de blanc avec un écart aussi minime que possible, ce qui garantit une qualité de la lumière constante.



Rendu des couleurs : Grâce à un indice de rendu des couleurs élevé, les couleurs sont restituées fidèlement.



Sécurité photobiologique : Vous êtes protégé du danger de la lumière bleue et de l'exposition aux UV grâce à une faible proportion de lumière à ondes courtes.



Vous trouverez de plus amples informations sur le thème Eye friendly ici :

www.paulmann.com

Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
31832 Springe/Germany