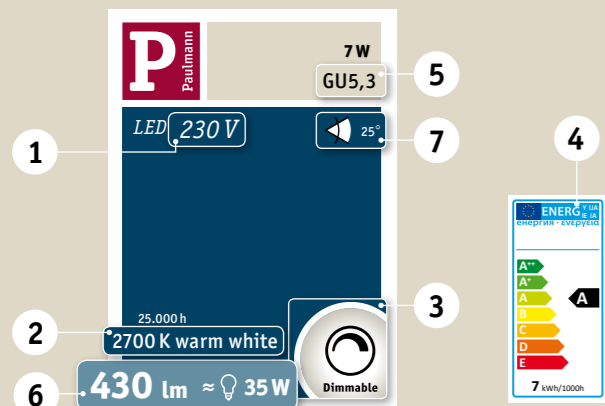


## Pour trouver la bonne LED



**1 Tension d'alimentation**  
Indication en volts : 230V ou 12V

**2 Température de couleur**

≤ 2700 K	2700-3300 K	3300-5300 K	≥ 5300 K
Doré	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc lumière du jour

**3 Intensité variable**  
Pour tous les culots courants E14, E27, GU10 et GU5,3. Fonctionne sur 230V avec des variateurs d'intensité de phase gradables.  
Fonctionne sur 12V avec des variateurs d'intensité de phase gradables.

**4 Label énergétique**  
Les LED sont très efficaces énergétiquement. Tenez compte du marquage et de la faible consommation électrique.

**Omnidirectionnel**

**Forme**  
[Diagram of various bulb shapes]

**5 Culot**  
G4 G9 E14 E27

**6 Luminosité**

Ampoule à incandescence	25 W	40 W	60 W	75 W			
Lumen = luminosité	150 lm	300 lm	450 lm	600 lm	750 lm	900 lm	1055 lm

**Lampes à réflecteurs**

**Forme**  
[Diagram of reflector lamp shapes]

**5 Culot**  
GU4 GU5,3 GU10 GZ10

**6 Luminosité**

Halogène 12V	20 W	35 W	
Halogène 230 V	35 W	50 W	
Lumen = luminosité	150 lm	300 lm	450 lm

**7 Angle de rayonnement**  
xx° Angle d'émission de la lumière par l'ampoule (Plus l'angle est petit, plus la lumière est focalisée et claire)

- Avantages des LED :**
- ▶ Minimum 80 % d'économie d'énergie\*
  - ▶ Durée de vie multipliée par 25\*
  - ▶ De nombreux modèles à intensité variable
  - ▶ Blanc chaud – comme les ampoules à incandescence de 2700 Kelvin (K)
  - ▶ Démarrage pleine luminosité immédiat
  - ▶ Résistance aux chocs
  - ▶ Sans mercure
- \* par rapport aux ampoules à incandescence traditionnelles

[www.paulmann.com/Remplacement/fr](http://www.paulmann.com/Remplacement/fr)

**Convertir les luminaires en LED : c'est tout simple !**

## Ampoules à LED - Verre style rétro



Une atmosphère agréable avec les ampoules LED économes en énergie



Remplace les ampoules à incandescence de 25 W / 40 W / 60 W

Remplacement 1:1 des ampoules traditionnelles

## L'éclairage LED comme vous ne l'avez jamais vu



## Lumière LED

Toujours la bonne décision



80%

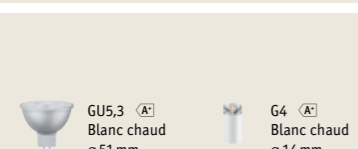
d'économie d'énergie

Trouvez l'ampoule LED adaptée à vos besoins :



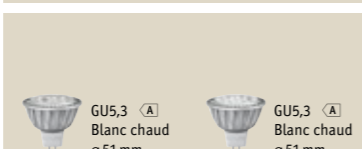
### Standard

Pour chaque application le bon éclairage



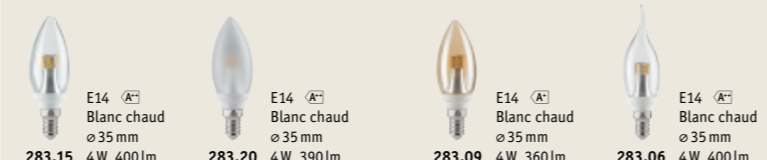
### Intensité variable

Intensité variable à l'infini avec votre gradateur



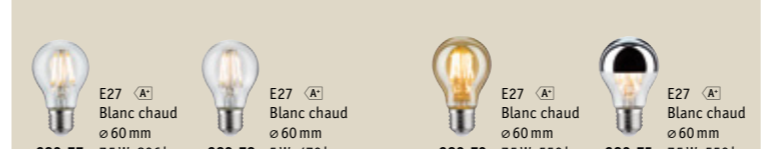
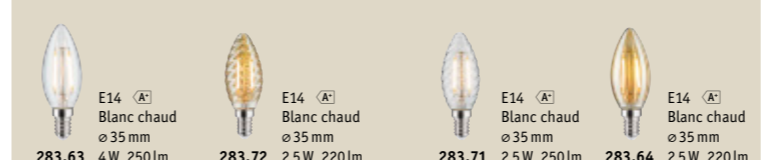
### Décoratif

Remplacement efficace de vos ampoules décoratives



### Décoratif

Ampoules à LED - Verre style rétro



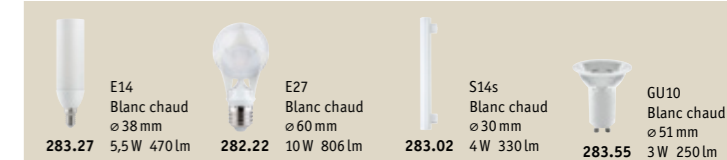
### Température de couleur

Appliquez les conseils d'éclairage des professionnels



### Ampoules spécifiques

Vos ampoules spécifiques disponibles désormais en LED



Sélection parmi plus de 100 ampoules LED

D'autres modèles sur : [www.paulmann.com](http://www.paulmann.com)

[www.paulmann.com/Ampoules-LED/fr](http://www.paulmann.com/Ampoules-LED/fr)

Les produits sans indication de classe énergétique ne relèvent pas du champ d'application de la réglementation européenne 874/2012 ou sont considérés par celle-ci, comme ampoules spécifiques ou décoratives. Ne convient pas pour de l'éclairage principal uniquement à des fins décoratives ou pour des applications spécifiques ! Support 09/2015

Paulmann Licht GmbH  
Quezinger Feld 2  
31832 Springe / Germany  
[www.paulmann.com](http://www.paulmann.com)