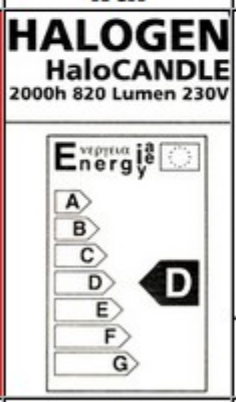
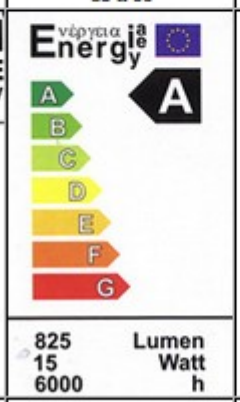
Tableau des lampes

Type d'ampoule	Ampoule classique à incandescence	Halogène	Ampoule fluocompacte	LED
Prix moyen	1,20 €	8 €	12 €	11 €
Durée de vie (h)	1 000	2 000 à 4 000	6 000 à 15 000	50 000 à 100 000
Remplacement d'une ampoule fonctionnant 3 h par jour	1 an	2 ans	13 ans	60 ans
Echauffement	150°C	Très élevé	70°C	32°C
Résistance	Fragile	Fragile	Plus résistante que la classique	Très bonne résistance aux vibrations, aux chocs violents, au froid et à la chaleur
Rendement lumineux (lm/Watt)	12 à 20	15 à 30	50 à 80	12 à 60
Flux lumineux (lm)	Plusieurs centaines	Plusieurs centaines	Plusieurs centaines	5 à 20
Rendu des couleurs (IRC)	90-95	95-100	85 à 90	70 à 85
Exemple d'une Etiquette-énergie par type d'ampoule (obligatoire sur les ampoules de plus de 4 watts)				
Puissance en watt	60 W	60 W	15 W	1,4 W (21 diodes)
Classe d'efficacité énergétique	E	D	A	A
Flux lumineux	710 lumen	820 lumen	825 lumen	
Durée de vie	1 000 heures	2 000 heures	6 000 heures	50 000 heures