



www.guide-topten.com



LE TOPTEN DES AMPOULES

Les ampoules à incandescence disparaissent ! Pour vous aider à y voir clair dans votre choix d'ampoule à basse consommation, TOPTEN a mis à jour ses sélections d'ampoules au travers de catégories plus facile d'accès. Vous pouvez maintenant choisir en fonction de votre besoin : ampoules classiques ou tubes et puissances faibles, intermédiaire ou forte.

Ampoules classiques petite puissance


A photograph showing two Osram Mini Ball light bulbs side-by-side. The bulb on the left is a standard Mini Ball shape, while the one on the right is a Mini Globe shape, which is wider and more rounded. Both have a standard E27 screw base and a frosted glass envelope.

Marque	Osram	Osram
Gamme	DuluxStar	DuluxStar
Référence	Mini Ball	Mini Globe
Coût en électricité sur 10 ans (€)	9	9
Puissance (Watt)	7	7
Flux Lumineux (lumen)	360	360
Efficacité lumineuse (lm/W)	51	51
Rendu des couleurs et tonalité (code IRC/TC)	827	827
Etiquette énergie	A	A
Culots	E27,B22	E27
Longueur (mm)	96	100
Diamètre (mm)	51	59
Durée de vie moyenne (h)	6 000	6 000
Nbr. d'allumages	10 000	10 000
Températures optimales à 80 % de flux	+5/+43°C	+5/+43°C
Température mini de démarrage	+5°C	+5°C

Ampoules classiques puissance intermédiaire

		
Marque	Osram	Osram
Gamme	DuluxStar	DuluxStar
Référence	Mini Globe	Mini Ball
Coût en électricité sur 10 ans (€)	14	14
Puissance (Watt)	11	11
Flux Lumineux (lumen)	630	630
Efficacité lumineuse (lm/W)	57	57
Rendu des couleurs et tonalité (code IRC/TC)	827	827
Etiquette énergie	A	A
Culots	E27	E27
Longueur (mm)	110	110
Diamètre (mm)	72	60
Durée de vie moyenne (h)	6 000	6 000
Nbr. d'allumages	10 000	10 000
Températures optimales à 80 % de flux	+5/+43°C	+5/+43°C
Température mini de démarrage	+5°C	+5°C

Ampoules classiques lumière forte

		
Marque	Megaman	Philips
Gamme	Globe	Energy Saver
Référence	GSU423i	Softone
Coût en électricité sur 10 ans (€)	30	26
Puissance (Watt)	23	20
Flux Lumineux (lumen)	1 371	1 160
Efficacité lumineuse (lm/W)	60	58
Rendu des couleurs et tonalité (code IRC/TC)	827	827
Etiquette énergie	A	A
Culots	E27	E27,B22
Longueur (mm)	149	131
Diamètre (mm)	98	66
Durée de vie moyenne (h)	15 000	6 000
Nbr. d'allumages	> 20 000	8 000
Températures optimales à 80 % de flux	+15/+35°C	+17/+43°C
	à 90 %	
Température mini de démarrage	-10°C	+5°C

Ampoules tube petite puissance

A compact fluorescent bulb (CFL) with a U-shaped tube and a standard E27 screw base. The base is green and black.

A compact fluorescent bulb (CFL) with a spiral-shaped tube and a standard E27 screw base. The base is black.

Marque	Megaman	Castorama
Gamme	Liliput	Spiral
Référence	MU111i	EU-11W
Coût en électricité sur 10 ans (€)	14	14
Puissance (Watt)	11	11
Flux Lumineux (lumen)	700	620
Efficacité lumineuse (lm/W)	64	56
Rendu des couleurs et tonalité (code IRC/TC)	827	827
Etiquette énergie	A	A
Culots	E14,E27	E27
Longueur (mm)	86	110
Diamètre (mm)	45	49
Durée de vie moyenne (h)	15 000	8 000
Nbr. d'allumages	50 000	10 000
Températures optimales à 80 % de flux	+15/+35°C	+3/+47°C
	à 90 %	
Température mini de démarrage	-10°C	+5°C