

LES LAMPES BASSES CONSOMMATIONS

A savoir

>>> L'efficacité lumineuse

C'est la quantité de lumière émise par nombre de watts consommés. Elle s'exprime en lumens/watt (lm/W). Plus cette efficacité est grande et plus la lampe émet de la lumière pour une même consommation d'électricité.

Efficacité des lampes fluo compactes : Entre 40 et 100 lm/W

>>> L'indice de rendu de couleur (IRC)

L'IRC varie de 60 à 100. Il indique l'aptitude d'une lampe à ne pas déformer l'aspect habituel des objets qu'elle éclaire.

IRC > 90 : très bon rendu de couleur

80 < IRC < 90 : bon rendu de couleur

60 < IRC < 80 : rendu de couleur modéré

Un amorçage non instantané est souvent synonyme de plus grande durée de vie.



Bien choisir

Les conseils de choix sont donnés par ces caractéristiques prédominantes :

- Equivalence avec les lampes à filaments,
- Rendement,
- Vitesse de montée en régime,
- Fiabilité,
- Pic de courant,
- Rentabilité.

Fabricants (liste non exhaustive)

PHILIPS
OSRAM
SYLVANIA
Général Elec.

Distributeurs (liste non exhaustive)

Grandes surfaces
Magasins de Bricolage
CONRAD
ECONOLOGIE



Aujourd'hui, plusieurs fabricants proposent différentes formes d'ampoules basses consommations adaptés à de nombreux luminaires.

Pour en savoir plus

Espace Info Energie Pays de La Loire 0810 036 038
Espace Info Energie de Mayenne- 02.43.32.14.45

Infos Web (liste non exhaustive)

www.conrad.fr
www.econologie.com

**Comparatif d'ampoules basses consommations
(source « Test Que Choisir » - Avril 2002)**

Commerce	Marque	Pays	Fabricant	Appréciation
Auchan	Lazer+	Pologne?	Philips?	Très bon (TPV+E2L)
Carrefour	Carrefour	Pologne	Philips	Très bon sauf montée du flux
Carrefour	Novilight	Chine	?	Déconseillé
Carrefour	Attralux	Pologne	?	Très bon sauf montée du flux
Casino	Casino ?	Pologne	Philips	Très bon
Castorama	Castorama	Allemagne	Osram	Bon
Castorama	Néolux	Allemagne	Osram	Bon
Castorama	Osram	Allemagne	Osram	Bon
Continent	Expert	Chine	?	Déconseillé
Ikéa	Ikéa	Chine	?	Déconseillé
Intermarché	Ellipsia	Allemagne	Osram	?
Leader Price	Diff.Leader Pr.	Chine	?	Acceptable
Leclerc	Clartec	Allemagne	Osram	Bon
Leroy Merlin	EnergySaver	Royaume-U	Sylvania	Bon
Mr Bricolage	MrBricolage	Royaume-U	Sylvania	Bon
SuperU	Toutes	Chine	Bower ou autres	Catastrophique (*2)
Autres	Philips	Pologne	Philips	Très bon
Autres	Philips	Hollande	Philips	Très bon mais cher (QC,TPV,E2L)
Autres	Osram	Allemagne	Osram	Bon
Autres	Néolux	Allemagne	Osram	Bon et pas cher (TPV)
Autres	Sylvania	Royaume-U	Sylvania	Très Bon (TPV,E2L) (*1)
Autres	GE	Hongrie	General Elec	Bon
Autres	Slight	Chine	Slight	Uniquement pour lampes 'flamme'

Les appréciations données en fin de ligne ne tiennent pas compte de la tenue aux allumages répétés qui sont en général moins bien supportés par les lampes qui ne sont pas vendues sous la marque du fabricant (mais il peut y avoir des exceptions).

*1: Les lampes Sylvania perdent plus de luminosité que les autres en pourcentage, mais avec un rendement initial très supérieur. Au final elles sont toujours bonnes.

*2: La plupart des lampes vendues par Super-U (de différentes marques successivement) étaient très peu fiables (jusqu'au début 99 au moins).

Entre 29F et 69F TTC on peut acheter les yeux fermés n'importe quelle lampe non chinoise pour les usages courants: on y gagnera toujours (de 60 à 77% d'économie par rapport à des lampes à incandescence classiques).

Si l'on cherche la fiabilité avant tout, il vaut mieux prendre dans le haut de gamme.