Eclairage : Les Ampoules Fluo-compactes

Avec la disparition progressive des ampoules classiques à incandescence, la voie est ouverte aux fluo-compactes pour envahir nos salons.

Mais Attention, toutes ne se valent et ne rempliront pas leurs promesses d'économie d'énergie et de longévité.

Alors voici tout d'abord une brève explication des paramètres à vérifier.

1 - Quelle économie attendre ?

Les lampes fluo-compactes consomment cinq fois moins que leurs homologues à incandescence. Ainsi de 100W, vous pouvez passez à 20W. Et utilisées dans de bonnes conditions, elles peuvent durer cinq à six fois plus longtemps que les incandescences.

Ainsi en remplaçant 10 ampoules classiques 100W par 10 Fluo-compactes de 20W, vous économiserez 800W soit environ 150€ sur la durée de vie des ampoules.

2 - Les différentes qualité de fluo compactes et comment s'y retrouver ?

Mais attention toutes les ampoules ne se valent pas. Plusieurs paramètres sont à regarder en achetant ce type d'ampoules :

- Durée d'allumage pour obtenir la pleine puissance : ce temps peut être très long surtout si l'ampoule est placée dans une circulation.

- Nombre de cycles d'allumages/extinction : 50 000 est une bonne valeur pour des passages très fréquent type circulation, toilettes, ...

- Puissance en Watt : on a souvent tendance à surestimer l'éclairage dont on a besoin. Dans les circulations, des 15W suffiront amplement.

- Rendement lumen par Watt : cela signifie la puissance lumineuse par Watt (énergie consommée). Plus elle est haute, plus le rendement est bon.

3 - Les questions

Avec l'ensemble des éléments ci-dessus, vous devez présent en fonction de l'endroit où vous envisagez de placez vos ampoules définir ce dont vous avez besoin :

- un éclairage rapide à puissance maximale

- des allumages intermittents.

Tout à la fois.

Vérifier ainsi sur les boites d'emballage, ces différents paramètres pour choisir en toute quiètude votre lampe.

Attention aux offres promotionnelles qui peuvent recouvrir des lampes de mauvaises qualités.

Pour plus de renseignements : Le magazine Que choisir fait régulièrement des tests de ces ampoules.

4 - Recyclage :

Ces lampes contiennent des métaux lourds (type mercure) extrêmement polluant. Ne les casser pas et rapporter les à votre magasin de bricolage qui doivent disposer d'un bac à cet effet. (Rappel : vous payez sur les produits achetés, une éco participation pour cela)