

CHRONIQUE D'INFORMATION

mai 2017

L'éclairage, que choisir ?

En magasin, vous avez le choix entre les lampes fluo compactes (LFC), à LED ou halogènes. Chacune a ses spécificités. Les connaître, c'est vous équiper au mieux, en fonction de vos besoins et des situations. Quelles différences ? À chaque pièce son type de lampe (extérieur, hall, WC, salon...).

Les lampes à LED

- ▶ Sont utilisables partout dans le logement et à l'extérieur.
- ▶ S'allument instantanément.
- ▶ Supportent très bien les allumages répétés.
- ▶ Résistent aux chocs et au froid.
- ▶ Ne sont pas toutes compatibles avec l'usage d'un variateur.
- ▶ Chauffent peu (moins de risques de brûlures).

Les lampes à LED consomment peu d'électricité et durent longtemps (jusqu'à 40 000 h), ce qui compense leur prix d'achat plus élevé.

Les lampes fluo compactes (LFC)

- ▶ S'allument progressivement et sont donc particulièrement adaptées aux pièces qui restent longtemps allumées.
- ▶ Résistent peu au froid (à éviter en extérieur).
- ▶ Ne sont pas toutes compatibles avec l'usage d'un variateur.
- ▶ Chauffent peu (moins de risques de brûlures).
- ▶ Sont encore équipées pour certaines de culot à baïonnette qui évite de remplacer les douilles. Les lampes fluo compactes (LFC) consomment également peu d'électricité et durent longtemps (environ 8 000 h), sans pour autant atteindre l'efficacité des lampes à LED. Elles sont majoritairement classées en A sur l'étiquette énergie et leur durée de vie est importante. Moins chères que les LED, les LFC sont donc une bonne solution économique.

Les lampes halogènes

- ▶ Produisent une belle lumière, analogue à celle des lampes à incandescence classiques.

► Sont compatibles avec l'usage d'un variateur. Moins efficaces que les LED et les LFC, elles durent moins longtemps (environ 2 000 h) et consomment beaucoup plus d'électricité, d'où leur classement en C ou D. Elles ne seront d'ailleurs plus fabriquées ni mises sur le marché européen à partir de septembre 2018. Sachez que tous les luminaires existants, y compris les « halogènes », peuvent être équipés de lampes à LED ou fluo compactes.

Pour bien choisir son éclairage, il faut s'attarder sur les informations disponibles sur l'emballage notamment les caractéristiques et puissances de la lampe, sa durée de vie...

Avant que l'aspect décoratif rentre en compte, il est important de cibler son choix en fonction du flux lumineux et de la température de couleur de la lampe.

Bien jeter ses lampes usagées

En magasin ou en déchèterie, des bacs de collecte appropriés sont à votre disposition. Dans tous les cas, le distributeur a l'obligation de reprendre votre lampe usagée si vous lui en rachetez une neuve. Vos lampes pourront ainsi être recyclées. Sachez que les LED contiennent des matériaux rares qu'il est important de récupérer. Les lampes fluo compactes, elles, ne doivent être ni jetées à la poubelle ni cassées car elles contiennent notamment du mercure en faible quantité.

A ce titre Geotopia se charge de récupérer vos ampoules usagées et vous offre par la même occasion un lot de deux ampoules LED pour les habitants de l'ex Artois-Lys. Profitez-en, c'est gratuit !

Contact conseiller info énergie : 03 21 616 006