



Les Lampes ES

Rappel Important

Depuis la mise en place de la réglementation européenne sur les lampes incandescentes, nous préconisons l'utilisation de sources "ES".

ES pour Energy Saver qui est le nom commercial utilisé sur le marché.

Ces lampes sont des lampes de substitutions à l'incandescence.

Elles ont des brûleurs halogènes qui leur confèrent un meilleur flux et une durée de vie doublée.

Respecter les équivalences, sinon risque de surchauffe

La plus part des produits comportent une étiquette ou sont repérés les caractéristiques du produit.

Dans le cas d'appareil avec douille E27 direct 230V, les puissances maxi sont celles des lampes à incandescence.

Il est donc important de ne pas utiliser des sources ES (halogènes) de même puissance.

INCANDESCENT		HALOGENE (ES)
150W A60	▶	116W A60ES
100W A60	▶	77W A60ES
75W A60	▶	57W A60ES
60W A60	▶	46W A60ES
40W A60	▶	30W A60ES
25W A60	▶	20W A60ES

Le relamping

Prévoir sa maintenance, pour garantir tout risque de dégradations prématurées

Pour la majeure partie des utilisateurs, une ampoule est "morte" quand elle ne s'allume plus.

C'est FAUX !

C'est vrai uniquement dans le cas des lampes halogènes ou incandescentes.

Toutes les lampes ont une durée de vie estimative, que vous pouvez retrouver sur les fiches techniques de chaque produit. Les fabricants calculent cette durée de vie par un un scénario définit. Nombre d'allumage et d'extinction journalier par temps d'allumage, à une température de fonctionnement.

Cette durée de vie estimative, prend également en compte, la période vers laquelle la source n'offre plus les caractéristiques techniques minimales. Maintient de l'IRC, du Flux ou de sa Consommation

Dans les cas des lampes fluorescentes, iodures ou sodium, dès lors qu'on dépasse cette durée de fonctionnement, ce sont les alimentations qui encaissent. Il y'a donc un risque réel d'endommager prématurément l'appareillage électrique des produits. Certains appareils alors munis d'équipement ferro-magnétiques et de condensateurs, risquent l'explosion de leurs composants.