

LED ou l'éclairage économique, efficace et écologique par **DOMUS-ENERGY**



La **LED** (*Light-Emitting Diode* ou **diode électroluminescente** en français) est un composé électronique complexe. Traversé par un courant électrique, il émet de la lumière. Son invention date de 1927.

Avez-vous estimé le coût réel d'un éclairage optimal nécessaire pour une bonne qualité et une bonne ambiance à la maison ou au travail?

Votre système actuel est-il adapté à vos besoins réels?

Les avantages de l'éclairage LED :

- **80% d'économie** d'énergie
- **Longévité** de 25000h à 50000h
- **Pas de brûlure** puisque basse température de l'ampoule
- **Résistance** aux vibrations, aux chocs et aux variations de température
- **Remplacement peu fréquent**
- **Facilité de remplacement**
- **Allumage instantané**
- **Pas d'UV**, pas de décoloration
- **Choix illimité** de nuances et d'intensités
- **Multiplés possibilités** (ampoules de tous types, globes, tubes, spots, bandeaux lumineux...)
- **Pas de pollution** (ni mercure ni plomb, recyclage à plus de 90%)

L'éclairage **LED** est le moyen le plus simple et rapide de réaliser des économies d'énergie : plus de rupture de filament, fini la chaleur inutilement énergivore, fini la poudre toxique de l'intérieur de l'ampoule dite économique.

La **résistance** aux chocs et la **fiabilité** des **LED** leur assurent une plus grande **longévité** que tout autre éclairage : plus de corvée ni de frais de remplacement fréquent et moins de déchets, ce qui est bon pour votre portefeuille et pour l'environnement.



L'ampoule **LED** fournit de la lumière dès qu'elle est allumée.

L'éclairage peut représenter plus de 15% de votre consommation électrique. Avec les **LED**, cette part sera divisée au moins par 5. Sa durée de vie peut atteindre 50000 heures. Son coût est amorti en quelques mois par les économies générées.

Les **LED** ont un **design nouveau ou ancien**. Ces ampoules vous

procureront une gamme d'effets allant d'un éclairage tout en douceur à une lumière beaucoup plus vive.

L'éclairage **LED** allie qualité, longévité, économie d'énergie et un amortissement de quelques mois.

S'éclairer au **LED**, c'est disposer de différentes teintes et nuances grâce à la **température de couleur**. Un éclairage **LED** peut donc aussi bien **lumière plus chaude** qu'une lumière plus claire. Nous y reviendrons : toutes les atmosphères sont possibles.

La technologie **LED** est performante et s'améliore d'année en année. Sa rentabilité économique en fait l'investissement le plus rentable et rapide en termes d'économie d'énergie.

Le résultat est saisissant, bien sûr, dans les endroits nécessitant un éclairage permanent (bureaux, vitrines), mais aussi chez vous : l'ampoule **LED** consomme quand même **80% d'énergie en moins**. C'est loin d'être négligeable...

