



ECLAIRAGE A LED : LA REVOLUTION DE LA LUMIERE

CDE LIGHTING vous aide à opter pour l'éco-attitude en passant aux LEDs
... mais pourquoi cette technologie ?



La réduction de votre facture d'électricité

Mettons fin à l'idée reçue que la LED est une technologie chère !

Le prix d'achat d'un produit à base de LED est en effet plus élevé que celui d'une source lumineuse traditionnelle. L'investissement de départ est rapidement remboursé par les économies d'électricité engendrées.

Une ampoule MR16 LED SAMSUNG 5,8W équivaut à une 35W halogène. La première représente un coût annuel de 1,8€ quand la traditionnelle fera dépenser 10,7€ à son utilisateur (base de 10h d'éclairage par jour).

Avec une consommation moindre et la possibilité d'adaptation aux installations existantes, vous éclairez de la façon ... enfin pas tout à fait de la même façon, vous éclairez "mieux" !

Découvrons ensemble quels sont les autres avantages des LEDs !



Une démarche "Eco-responsable"

- 80 à 90% d'économie d'énergie,  Emission de CO2  Chaleur dégagée
- Aucune matière toxique (ni métaux lourds comme le plomb ou le mercure, ni gaz)
- Aucun rayonnement ultra-violet ou infra-rouge
- Produit à 98% recyclable



Une résistance à toute épreuve

- Une durée de vie inégalable

Tout en consommant 10 fois moins d'énergie qu'une source traditionnelle, les LEDs ont une durée de vie de 25 000 à 50 000 heures. Quand une ampoule à incandescence atteint une moyenne de 1200h, une halogène économique 3000h et une fluocompacte 10 000h.

- Adaptation sans difficulté aux variations de température : $-40^{\circ}/+40^{\circ}$ (suivant les types/marques d'éclairage)
- Absence de filament ou de verre fin ce qui rend le matériel beaucoup moins fragile
- Insensibilité aux cycles Allumer/Eteindre contrairement aux lampes fluocompactes



Une qualité d'éclairage exceptionnelle

- Allumage instantané, aucun scintillement
- Un Indice de Rendu des Couleurs (IRC) parfois supérieur à 90, excellent rendu puisque l'IRC de la lumière naturelle (qui restitue le plus fidèlement les couleurs) est de 100.
- Possibilité de varier les intensités, les teintes de blanc, les couleurs suivant les applications ... donc de modifier les ambiances d'une pièce sans changer vos installations existantes !