



Luminaires homologués

ENERGY STAR[®]

FAQ

Qu'est-ce qu'un luminaire homologué ENERGY STAR?

ENERGY STAR est le symbole international de l'efficacité énergétique. Les **luminaires homologués ENERGY STAR** sont conçus pour optimiser le flux lumineux. Ils consomment par conséquent au moins 66 % moins d'énergie que les luminaires traditionnels et ils sont garantis durant deux ans, soit le double de la norme de l'industrie.

Pourquoi devrais-je acheter des luminaires homologués ENERGY STAR?

- 1. Économies** — Ils utilisent jusqu'à 75 % moins d'énergie* que des luminaires traditionnels.
- 2. Fiabilité** — Ils sont protégés par une garantie de deux ans (le double de la norme de l'industrie).
- 3. Rendement** — Ils donnent un éclairage plus uniforme et plus efficace.
- 4. Valeur** — Les ampoules sont souvent incluses avec les luminaires et ils sont souvent l'objet d'offres promotionnelles.
- 5. Commodité** — Les luminaires extérieurs avec dispositif d'arrêt automatique durant le jour et les interrupteurs avec détecteur de mouvement sont très pratiques.

Comment les luminaires homologués ENERGY STAR me permettent-ils d'économiser?

Choisir des **luminaires homologués ENERGY STAR** est l'une des manières les plus simples et les plus efficaces de commencer à économiser de l'énergie et de l'argent, tout en aidant l'environnement. En remplaçant seulement cinq des luminaires et des ampoules les plus utilisés dans la maison par des **luminaires homologués ENERGY STAR**, une famille peut économiser plus de 65 \$ sur sa facture annuelle d'électricité*. Elle économisera aussi sur les coûts de remplacement puisque la plupart des ampoules à haut rendement durent de 6 à 10 fois plus longtemps.

Si chaque foyer au Canada remplaçait un seul luminaire à éclairage incandescent par un luminaire homologué ENERGY STAR (à une douille), les Canadiens économiseraient plus de 73 millions de dollars par année sur leurs frais d'énergie*.

Qu'en est-il des rumeurs au sujet de nouvelles normes d'efficacité en vigueur en 2012?

Le Canada introduira d'ici 2012 de nouvelles normes d'efficacité liées à l'éclairage pour encourager l'utilisation de technologies plus efficaces et soutenir des pratiques novatrices liées à l'efficacité énergétique dans le cadre des technologies actuelles. Ces nouvelles normes contribueront à des changements positifs pour l'environnement tout en mettant à votre disposition un éventail de choix écoénergétiques sans cesse grandissant.

Les luminaires homologués ENERGY STAR sont-ils offerts dans une variété de styles et de formats?

Tout à fait. Plus de 10 000 modèles de **luminaires homologués ENERGY STAR** sont disponibles au Canada, pour presque toutes les applications possibles dans la maison : lampes de table, de plancher et de bureau, luminaires à raccordement fixe pour les plafonds, les murs, les salles de bain, les cuisines, les salles à manger et les vérandas. Que vous recherchiez un éclairage sans ombre pour la cuisine, un éclairage avantageux dans la salle de bain, l'ambiance rougeoyante propre au chandelier dans la salle à manger, un éclairage d'atmosphère ou d'accentuation dans la salle familiale ou un éclairage de sécurité efficace à l'extérieur, vous trouverez les luminaires et ampoules homologués ENERGY STAR qui répondent à vos besoins.

Puis-je utiliser des luminaires homologués ENERGY STAR partout dans ma maison?

À l'intérieur comme à l'extérieur. Voici quelques trucs et conseils :

- Pour un éclairage direct, par exemple sur les comptoirs de cuisine et pour un bureau à domicile, optez pour des modèles qui concentrent la lumière là où vous en avez le plus besoin.
- Pour l'extérieur, songez à des modèles pourvus de détecteurs de luminosité (cellule photoélectrique) ou de détecteurs de mouvement, de façon à utiliser l'énergie seulement quand vous en avez besoin.
- Pour la salle à manger ou la salle de séjour, optez pour des modèles ambiants conçus pour diffuser la lumière et créer une impression d'espace et de confort.
- Installez des gradateurs et des interrupteurs à trois intensités pour vous permettre de mieux contrôler l'intensité lumineuse et pour qu'il soit plus facile d'éteindre les lumières depuis différents endroits dans la pièce.

Quelle est la différence entre lumens et watts?

Les lumens mesurent la brillance émise par une source lumineuse et les watts concernent la quantité d'énergie utilisée par une ampoule en une heure. Assurez-vous de bien vérifier les lumens, pas seulement les watts.

Une ampoule incandescente standard de 60 watts produit un éclairage de 800 lumens. Une ampoule fluocompacte homologuée ENERGY STAR, par contre, consomme seulement de 13 à 15 watts pour produire le même éclairage, utilisant par le fait même une fraction de l'énergie pour fournir la même quantité de lumière, ce qui se traduit par des économies d'énergie impressionnantes.

Pour de plus amples renseignements sur les **luminaires homologués ENERGY STAR**, visitez www.energystar.gc.ca.

