



DH • ÉCLAIRAGE INC
ÉGOTECHNOLOGIES



819 238-6391



direction@dheclairage.com



dheclairage.com

COMMENT ÉVALUER LA QUALITÉ D'UN PRODUIT DEL EN 45 SEC.?

LA PUISSANCE?



Contrairement à l'éclairage traditionnel, l'éclairage DEL ne produit pas nécessairement davantage de lumière si la puissance est plus élevée, tout dépend de son efficacité. En fait, moins un produit d'éclairage consomme pour un même résultat, plus ce dernier est économique.

LES CERTIFICATIONS



Les produits DEL doivent avoir des **certificats canadiens valides pour être installés légalement au Canada**. Demandez des numéros de certificat valide à tout fournisseur avant d'acheter. Les certificats les plus courants sont cULus et cETL. Il existe également des certificats qui servent à évaluer la performance et la durabilité. Des produits DEL de qualité devraient toujours être listés par le Design Light Consortium (DLC)

L'EFFICACITÉ



L'efficacité en lumen/watts varie grandement dans l'éclairage DEL. Un produit d'entrée de gamme offrira généralement entre 100lm/W et 115lm/W, alors qu'un produit de qualité offrira plus de 125lm/W

LE RENDU DE COULEUR



Le rendu de couleur (IRC ou CRI) permet d'évaluer si la couleur est bien perçue par l'œil sous l'éclairage. Un IRC de 70 et moins peut faire en sorte que les couleurs rouges paraissent brunes. Un IRC de 80 à 85 correspond aux standards de l'industrie, alors qu'un IRC de 90 et plus indiquent un rendu très élevé.

LA GARANTIE



Un produit DEL d'une qualité acceptable dispose d'une garantie d'au moins 5 ans. Une garantie inférieure à 5 ans peut indiquer que votre fournisseur n'a pas confiance en la durabilité de son produit.

DES PRODUITS CHINOIS?



Beaucoup de clients nous indiquent qu'ils ressentent une méfiance face à des produits chinois. Il faut savoir que plus de 90% des produits DEL sont fabriqués en Chine, qu'ils soient performants ou médiocres. D'ailleurs, les produits offerts par les géants de l'éclairage (Philips, CREE et autres) font également fabriquer leurs produits en Chine.

