



Ne transigez pas sur la qualité de l'éclairage

Sur le marché de l'éclairage, une lampe rétrofit est une lampe de rechange qui permet de bénéficier des avantages de la technologie LED afin de réduire les coûts énergétiques sans interférer avec l'installation d'éclairage existante. Seules les sources lumineuses (par exemple, les tubes fluorescents T5/T8 ou les lampes fluocompactes obsolètes) font l'objet d'un remplacement.

Ce qui semble si simple et convaincant en théorie se révèle cependant bien plus complexe en réalité.

Dans un environnement professionnel, des facteurs autres que les coûts éner-gétiques et d'investissement sont à prendre en compte :

- Rentabilité globale
- Conformité aux directives et aux normes
- Sécurité et garantie
- Qualité et utilisation de l'éclairage

Nous nous ferons un plaisir de vous proposer une solution durable et globale que nous développons en fonction de vos besoins. N'hésitez pas à nous contacter.

PLUS D'INFORMATIONS :



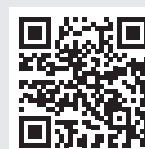
www.trilux.com/refurbishment



Aperçu des points les plus importants à prendre en compte lors de l'utilisation de lampes rétrofit.

- L'appareillage utilisé dans la conception d'un luminaire peut être techniquement très différent. Cependant, les lampes rétrofit de même taille ne fonctionnent pas avec tous ces ballasts. L'utilisation de lampes rétrofit doit être testée individuellement, car la lampe doit être adaptée au ballast électronique (BE) spécifique.
- L'admissibilité des lampes rétrofit pour le fonctionnement en circuit tandem doit être vérifiée au préalable sur la base des fiches techniques des produits (jusqu'à présent : 2 lampes fluorescentes de la gamme de puissance de 18 W connectées en série à un ballast).
- Lors de l'utilisation de lampes rétrofit, il convient de respecter les informations relatives aux taux de défaillance et aux durées de vie.
- Une lampe rétrofit peut présenter une faible cohérence de couleur (SDCM).
- Contrairement aux luminaires à LED, les lampes rétrofit sont exemptées de la plupart des subventions gouvernementales.
- La qualité d'éclairage d'une lampe rétrofit est très variable, mais elle est au mieux à peu près comparable au fonctionnement antérieur de l'installation d'éclairage avec des lampes fluorescentes.

PLUS D'INFORMATIONS :



www.trilux.com/refurbishment