

## Lucibel lance une nouvelle gamme d'éclairage à alimentation intégrée, les tubes LED T8 : une avancée technologique en termes d'efficacité et de sécurité.

Lucibel, spécialiste de l'éclairage à très basse consommation, présente sa nouvelle gamme de tubes LED T8, une nouvelle génération d'éclairage à alimentation intégrée. Entièrement conçus pour assurer plus de sécurité et de simplicité à l'utilisation, les tubes T8 remplacent toutes les installations munies de ballast ferromagnétique désormais amenées à disparaître.

### → Une nouvelle génération de tubes à alimentation intégrée

Il est désormais possible, grâce à la maîtrise du refroidissement des LED et de l'isolation thermique du driver, de faire **cohabiter le driver avec les LED sans que l'échauffement de l'un ne perturbe la durée de vie de l'autre !** Les avancées technologiques ont permis ce résultat, encore impossible il y a trois ans, qui est de remplacer les anciennes installations par un système de pointe plus sécurisé et plus performant. Les anciennes installations munies de ballast ferromagnétiques, devant être renouvelées, peuvent désormais être substituées par les tubes LED T8 plus rapidement et plus facilement. **Rapidement**, car il suffit de remplacer le starter de l'ancien tube par le fusible Lucibel fourni avec le tube. **Facilement**, car il a été conçu pour être installé et pour fonctionner peu importe le sens de l'installation.

### → Simplicité, sécurité et performance

Les tubes T8 sont des éclairages étudiés pour assurer sécurité et performance lors de l'utilisation. Le câblage du tube T8 est étudié pour que le circuit soit fermé électriquement seulement lorsque les deux extrémités sont enclenchées, **évitant ainsi tout risque d'électrocution** pour une **installation pratique et sécurisée**. Les tubes T8 sont dotés d'un excellent facteur de puissance électrique, d'un flux très homogène, d'une efficacité lumineuse de 90 lum / W en moyenne et sont disponibles en plusieurs couleurs (blanc neutre, blanc froid, blanc chaud). La teinte « blanc neutre », plus performante, peut atteindre une **efficacité lumineuse supérieure à 96 lum / W**.

En termes de **protection sanitaire**, contrairement aux tubes fluorescents qui contiennent du mercure, les tubes LED ne contiennent aucun produit nocif ou toxique. Les tubes T8 disposent d'**harmoniques quasi inexistantes (test validé par EDF)** permettant d'installer un grand nombre de tubes sans détériorer les performances électriques de l'installation. L'assemblage minutieux des composants relève d'une véritable avancée technologique, notamment révélée par la simplicité mécanique évitant l'usage de colle (entre le diffuseur et le corps du tube, peu viable avec le temps) pour assurer plus de longévité au produit.



Disponible en 4 versions :

Tubes LED T8 60 cm 11W

Tubes LED T8 90 cm 15W

Tubes LED T8 120 cm 22W

Tubes LED T8 150 cm 28W



- ✓ La **nouvelle génération de tubes LED T8** remplace les anciens tubes T8 fluorescents.
- ✓ La **solution de remplacement** des installations munies de ballast ferromagnétiques
- ✓ **Suppression des risques d'électrocution** lors de l'installation
- ✓ Une efficacité lumineuse jusqu'à **96 lum/W**
- ✓ De **meilleures performances électriques** (harmoniques quasi inexistantes)
- ✓ Une **limitation de l'impact environnemental**: une solution de remplacement saine permettant d'améliorer des performances énergétiques

Contacts presse:  
Agence Cinquième Pouvoir  
Flore Witvoet  
fwitvoet@cinquiempouvoir.com  
Tel: 01 40 03 96 03

Lucibel  
Perrine Simon  
Responsable Marketing et Communication  
perrine.simon@lucibel.com  
Tel : 01 80 04 12 25

#### A propos de Lucibel :

Lucibel est une société française dont le siège est à Rueil-Malmaison (92) et son laboratoire de Recherche & Développement près de Lyon.

Pour plus d'informations, merci de consulter le site internet [www.lucibel.com](http://www.lucibel.com)

## Lucibel : un acteur industriel intégré



### Conception

- ✓ Des produits performants, écologiques et économiques
- ✓ Centre R&D et designer produits basés à Lyon
- ✓ Membre d'Oséo Excellence
- ✓ Développement et co-développement

### Fabrication

- ✓ Usine de 2800 m<sup>2</sup> (ISO 9001)
- ✓ Contrôle de la qualité
- ✓ Traçabilité des produits
- ✓ Sélection stricte des meilleurs composants

### Commercialisation

- ✓ Présence dans 35 pays
- ✓ Etudes d'éclairage
- ✓ Conseil et support technique