

## LUCIDALLE de Lucibel : une nouvelle technologie d'éclairage LED au service des professionnels

**En mars 2011, Lucibel, spécialiste de l'éclairage à très basse consommation, présente une innovation majeure : la LUCIDALLE, un luminaire nouvelle génération à base de LED qui va révolutionner l'éclairage professionnel (magasins, bureaux, lieux publics...)**

### Quand le design se mêle à la technologie

La nouvelle gamme de dalles LED Lucibel a spécialement été conçue pour améliorer la qualité de la lumière dans les environnements professionnels (bureaux, commerces).

Efficace et design, la LUCIDALLE remplace notamment les appareillages d'anciennes générations de type « tubes fluorescents » communément appelés « tubes néons ».

La forte capacité lumineuse de la LUCIDALLE équivaut à 4 tubes fluorescents et sa finesse (1 cm d'épaisseur soit le plus fin du marché) lui permet de s'adapter parfaitement à tous les plafonds suspendus. Elle peut aussi être développée à des formats sur-mesure.

### Performance, rentabilité, et qualité

2011 confirme l'émergence de la technologie LED (Diode Electro Luminescente) qui s'impose rapidement comme la référence en matière d'éclairage nouvelle génération. Avec un indice de rendu de couleur (IRC) de 85, la LED de Lucibel offre une qualité de lumière proche de la lumière naturelle (indice de 100).

Avec 468 LED réunies en une seule dalle de 60 cm x 60 cm **la LUCIDALLE est l'innovation 2011 la plus qualitative du marché**. Consommant seulement 40 watts, **elle permet une réduction de la consommation électrique allant jusqu'à 90%**.

### Les avantages de la technologie LUCIDALLE :



- **Une homogénéité parfaite de la lumière** : la totalité de la surface est éclairée uniformément par 468 LED
- **Une révolution sensorielle** : aucun scintillement et aucun bruit pour un plus grand confort d'éclairage et un rendu de couleur optimal
- **Un allumage instantané** : possibilité d'allumage et d'extinction illimités sans altérer les LED
- **Une limitation de l'impact environnemental** par une diminution des émissions de CO2 et le recyclage total du produit
- **Une réduction** des coûts de maintenance grâce à sa durée de vie de 50 000 heures
- **Une consommation électrique** réduite jusqu'à 90% par rapport à des éclairages traditionnels

### Caractéristiques :

- **Existe en 3 formats:**
  - 30 cm x 30 cm composée de 160 LED pour 768 Lm
  - 60 cm x 60 cm composées de 468 LED pour 3360 Lm
  - 120 x 30 cm composées de 468 LED pour 3360 Lm
- **Disponible en 3 niveaux de température de chaleur** (blanc chaud, blanc froid, blanc neutre).
- **Commercialisée** en avril 2011 en distribution spécialisée dans l'éclairage (Astéri, Cintra...), distribution généraliste (CEF, Varenne...), installateurs nationaux et canaux de vente indirecte (architectes...).

# Lucibel, une gamme complète de produits et de solutions d'éclairage issus de la technologie LED

## La particularité des LED Lucibel

Le dissipateur thermique est essentiel dans la conception d'une LED de qualité, tant pour obtenir une bonne qualité d'éclairage que pour garantir la longévité du produit.

Le dissipateur thermique fait en sorte que la LED ne chauffe pas (condition essentielle à la durée de vie d'une LED) et qu'elles ne « bleuisse » pas (une lumière bleue est révélatrice d'une LED en surchauffe).

La gamme de LED Lucibel n'intègre que des composants de qualité, ce qui permet d'améliorer l'éclairage et le confort visuel.

Lucibel dispose d'une gamme de 35 références produits LED de qualité, garanties 2 ans.

## La gamme de LED Lucibel en chiffres c'est :

- Un IRC (rendu des couleurs) le plus qualitatif du marché : **85** (100 étant la lumière naturelle)
- jusqu'à **90%** d'économie sur la facture d'électricité
- une durée de vie allant de **50 000 à 80 000 heures**
- **100%** du flux lumineux restitué instantanément

### Spots LED



#### Caractéristiques :

4X2 : durée de vie utile entre 40 et 50 000 heures liée à l'externalisation de l'alimentation. Parfaite dissipation de la chaleur grâce à la structure de la source.

PAR38 : remplacement en lieu et place d'une lampe à incandescence ou fluocompacte.

### Tube LED



#### Caractéristiques :

Durée de vie de 80 000 heures.

### Downlight LED



#### Caractéristiques :

Faible hauteur, encombrement moindre, gain énergétique, très bonne homogénéité de la lumière, pas de phénomène d'éblouissement comparé à des produits fluocompactes équivalents

### Ruban LED



#### Caractéristiques :

Source lumineuse flexible (bibliothèques, agencements...)

---

## A propos de Lucibel

Lucibel est une entreprise française innovante qui conçoit en France, fabrique dans sa propre usine et commercialise des produits et solutions d'éclairage nouvelle génération issus de la technologie LED

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