

## Lucibel éclaire SOLARIS, le premier immeuble de bureaux à énergie positive en France

*Lucibel, spécialiste français de l'éclairage LED a participé à la réalisation de SOLARIS, le premier concept de bureaux à énergie positive reproductible (BEPOS). Le bâtiment de 31 000m<sup>2</sup> situé à Clamart (Hauts de Seine) intègre les technologies les plus innovantes en matière d'économie d'énergie : éclairage intelligent, sondes géothermiques, panneaux photovoltaïques, ventilation nocturne etc.*



SOLARIS est développé par SERCIB, groupe européen de promotion immobilière. Cette construction innovante et d'avenir consomme moins d'énergie qu'elle n'en produit et s'alimente exclusivement avec deux ressources naturelles : la terre et le soleil. L'éclairage, qui représente près de 40% de la consommation électrique d'un bâtiment tertiaire, constituait un enjeu important pour SOLARIS. Le choix s'est rapidement porté sur Lucibel et ses solutions d'éclairages LED qui consomment jusqu'à 10 fois moins d'énergie qu'un éclairage traditionnel.

Sur toute la superficie du bâtiment, Lucibel a fourni des luminaires conçus sur mesure pour s'adapter esthétiquement et techniquement au concept architectural de l'immeuble. En tout, ce sont plus de 5000 sources lumineuses qui ont été installées.

Équipés de drivers DALI, ces luminaires LED sont contrôlés à distance grâce à des capteurs. La lumière se déclenche en fonction des horaires et de la présence des utilisateurs repérée par des détecteurs pilotés par un bus DALI. L'éclairage des plateaux, quant à lui, s'adapte à la lumière extérieure pour assurer une harmonie lumineuse en continu.

### Une lumière de qualité, économique et confortable

Le résultat est un éclairage performant permettant jusqu'à 80% d'économie d'énergie (consommation de 3.74W/m<sup>2</sup> alors que la RT2012 en impose 6W/m<sup>2</sup>) et une absence de maintenance pendant plus de 15 années. Lucibel tenait également à privilégier le confort des futurs employés. Tout a été pensé pour qu'ils soient éclairés sans être éblouis et en favorisant la lumière

naturelle. Chaque luminaire est placé en fonction des implantations des postes de travail. Frédérique Lebel, présidente de SERCIB, concepteur SOLARIS, déclare à ce sujet : « *L'immeuble SOLARIS est le fruit d'une volonté nouvelle : rendre compatible la réduction de consommation énergétique et le confort des utilisateurs. Il était donc naturel de choisir un éclairage par LED puisque la consommation énergétique et le confort en sont justement les 2 points forts. En choisissant de travailler avec Lucibel, SOLARIS a choisi l'engagement, l'enthousiasme et la garantie des meilleures solutions* ».

**A propos de Lucibel :**

LUCIBEL est une société française innovante qui conçoit en France et commercialise dans plus de 30 pays des produits et solutions d'éclairage de nouvelle génération issus de la technologie LED. Pour plus d'informations, merci de consulter le site internet [www.lucibel.com](http://www.lucibel.com)

**Lucibel est cotée sur Alternext Paris / Mnémo : ALUCI / Code ISIN : FR0011884378**

**Lucibel est éligible au PEA PME et aux FCPI**

Suivez-nous sur les réseaux sociaux :



Lucibel



LedLucibel



Lucibel



LedLucibel



FredGRANOTIER

**Contacts Presse :**

**Cinquième Pouvoir**

Marietou DIAKHO / 01 40 03 96 03

[marietou.diakho@cinquiemepouvoir.com](mailto:marietou.diakho@cinquiemepouvoir.com)

**Lucibel**

Perrine SIMON

[perrine.simon@lucibel.com](mailto:perrine.simon@lucibel.com)

**Contact Investisseurs :**

**Watchowah Consulting**

Patrick MASSONI / 06 74 21 46 83

[patrick.massoni@watchowah.com](mailto:patrick.massoni@watchowah.com)

**Apporteur de liquidité :**

**Louis Capital Markets**

Maxime Aboujdid / 01 53 45 10 71

[maboujdid@louiscapital.com](mailto:maboujdid@louiscapital.com)