

COMMUNIQUE DE PRESSE

Rueil-Malmaison, le 16 mai 2019

Lucibel intègre Cronos dans son produit phare : la dalle LuciPanel.fr

Le groupe français Lucibel, spécialiste des solutions d'éclairage de nouvelle génération issues de la technologie LED, élargit sa gamme de luminaires Cronos avec son produit phare, la dalle LED LuciPanel.fr. Fabriqué en France à Barentin (Seine-Maritime), le *LuciPanel Cronos* devient la première dalle LED permettant la synchronisation du rythme circadien, notre principal rythme biologique qui régit un ensemble de processus physiologiques indispensables au bon fonctionnement du corps. Le *LuciPanel Cronos* reproduit, sur une plage horaire prédéfinie, la variation de la lumière naturelle et apporte ainsi ses bienfaits à ses utilisateurs.

Cronos, la lumière comme nouveau vecteur de bien-être

Quatre années de recherche et développement menées en collaboration avec des neuroscientifiques et médecins du sommeil ont abouti à la mise au point de la solution Cronos. Les luminaires Cronos suivent un scénario programmé en usine et varient en température de couleur et en flux lumineux, minute après minute. Ce scénario a été élaboré à partir de mesures effectuées dans les Alpes lors d'une journée très ensoleillée du mois de juin, et ce, afin de maximiser les bienfaits apportés par le luminaire circadien.

Validée par une étude clinique réalisée par le Centre du Sommeil et de la Vigilance de l'Hôtel-Dieu (Paris), la technologie Cronos permet de synchroniser le rythme circadien d'une personne en reproduisant l'éclairage du soleil ce qui a un impact bénéfique sur le plan physiologique.

Attention plus soutenue, meilleure concentration, amélioration des performances cognitives, tels sont les bienfaits recensés par les utilisateurs de la technologie Cronos, qui soulignent également une meilleure qualité de sommeil et un bien-être significativement plus élevé lors de l'utilisation de luminaires Cronos.

LuciPanel Cronos, l'efficacité LED associée au bien être

Première dalle LED à avoir intégré la technologie Cronos, le *LuciPanel Cronos* est issu, comme l'ensemble des produits innovants Lucibel, d'une production 100% française dans l'usine Lucibel de Barentin (Seine-Maritime).

S'insérant avec aisance dans tout type d'environnement, et notamment dans les espaces de bureaux grâce à des dimensions standard (60x60 cm), le *LuciPanel Cronos* permet de créer des puits de lumière naturelle dans des espaces qui en sont privés.

La finesse de la dalle, 1 cm seulement, et son poids réduit (1,05 kg), offrent une très grande facilité d'installation ainsi qu'une adaptation à tout type de construction : faux plafonds, installation en suspension ou encore en saillie.

Une attention particulière a été apportée à la qualité d'éclairage, le *LuciPanel Cronos* bénéficiant d'un traitement anti-éblouissement pour un confort visuel optimal.

« Depuis la commercialisation de la technologie Cronos, d'abord en downlight avec l'Ores puis en lampadaire sur pied avec le Rivoli Alto, de nombreuses entreprises ont pu constater ses multiples bénéfices pour leurs salariés et leur productivité : amélioration de la performance, meilleure

concentration, meilleure qualité ressentie du sommeil. Grâce au LuciPanel Cronos, Lucibel va plus loin et dispose désormais du cœur de gamme nécessaire au déploiement de la technologie dans tous types d'environnements tertiaires. », précise Frédéric Granotier, Président et fondateur de Lucibel.

Le LuciPanel Cronos est proposé au tarif de 395 € HT la dalle, prix public.



Lucibel est coté sur Euronext Growth Paris / Mnémon : ALUCI / Code ISIN : FR0011884378
Lucibel est éligible au PEA, PEA PME et FCPI

Suivez-nous sur les réseaux sociaux :



Lucibel



LedLucibel



Lucibel



LedLucibel

A propos de Lucibel

Fondé en 2008, Lucibel conçoit et fabrique en France des produits et solutions d'éclairage de nouvelle génération issus de la technologie LED. Le groupe est pionnier dans les nouvelles applications permises par la LED au-delà de l'éclairage, telles que l'accès à internet par la lumière (technologie LiFi développée en partenariat avec pureLiFi), Cronos (luminaire qui restitue en intérieur les bienfaits de la lumière naturelle) ou encore Line 5, une gamme de produits cosmétiques utilisant la technologie LED.

Le Groupe Lucibel compte 120 personnes, pour un chiffre d'affaires de près de 18 M€ en 2018.

www.lucibel.io

Contact marketing Lucibel

Thibault David – directeur marketing de Lucibel

thibault.david@lucibel.com / 01 80 03 16 71

Contacts presse

Illan Gainand / igainand@scenarii.fr / 01 40 22 66 44

Berthille La Torre / blatorre@scenarii.fr / 01 40 22 66 43