

## COMMUNIQUE DE PRESSE

RUEIL-MALMAISON, LE 15 NOVEMBRE 2017

### Le Louvre Abu Dhabi mis en lumière par LUCIBEL

*Inauguré le 8 novembre dernier par Emmanuel Macron, Président de la République, le musée du Louvre Abu Dhabi a confié la conception et la fabrication d'une partie de ses éclairages à Lucibel. L'objectif du musée était d'illuminer, grâce à un éclairage indirect en corniche, les façades extérieures, les salles d'exposition et les corridors du musée afin de créer une ambiance chaleureuse et confortable tout en bénéficiant des avantages de la technologie LED.*

Né d'un accord intergouvernemental conclu entre la France et les Emirats Arabes Unis en 2007, le Louvre Abu Dhabi, dont l'architecture a été confiée à Jean Nouvel, a vocation à devenir le premier musée universel du monde arabe. Pour ce projet, le Louvre a souhaité s'entourer d'experts en éclairage LED capables de répondre à ses exigences en termes de qualité de lumière et d'offrir des solutions techniques s'intégrant parfaitement dans l'architecture.

Le groupe Lucibel a été choisi pour fournir deux modèles de luminaires linéaires avec une optique spécifique permettant une qualité de lumière homogène et une durée de vie très longue, avec des contraintes de maintenance réduites.

Pour réaliser ce projet, le groupe Lucibel s'est appuyé sur l'expertise et le savoir-faire de son site industriel de Barentin (Normandie) et de sa filiale Procédés Hallier, spécialisée dans l'éclairage de musées. Les équipes de recherche et développement ont conçu et développé des luminaires linéaires étanches destinés à l'éclairage extérieur des façades des salles d'exposition, et des luminaires linéaires installés dans les alcôves intérieures, offrant un éclairage homogène et confortable dans les salles d'exposition et les corridors.

Pour atteindre cette qualité de lumière et l'effet d'éclairage souhaité, Lucibel a panaché des sources LED de couleur blanc chaud et blanc froid (2800K à 6000K) au cœur des luminaires, développé un réflecteur pour obtenir un éclairage asymétrique et déployé un système de pilotage de l'éclairage dynamique et flexible.

Ces « boîtes à lumière » spécialement conçues pour ce projet donnent une impression de puits de lumière dans les murs et s'intègrent harmonieusement dans l'architecture intérieure et extérieure du musée, répondant ainsi aux contraintes techniques de ce projet hors normes.

#### **A propos de Lucibel :**

LUCIBEL est un groupe français innovant, **qui conçoit et fabrique en France des produits et solutions d'éclairage de nouvelle génération issues de la technologie LED.** LUCIBEL est également **pionnier dans le développement et la commercialisation du LIFI, solution d'accès à internet par la lumière co développée avec son partenaire écossais pureLiFi.**

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



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

Lucibel est éligible au PEA, PEA PME et FCPI

**Contact Lucibel / Communication :**

Soline Desnau – Chargée de communication

[soline.desnau@lucibel.com](mailto:soline.desnau@lucibel.com)

+33 (0)1 80 04 12 25