

## Le design Concord illumine le nouveau musée du design

Design Museum

### Le musée du design a maintenant déménagé dans sa nouvelle maison à Kensington, au sud de Londres

Le bâtiment est une merveille de construction moderne avec son superbe espace intérieur conçu par John Pawson et éclairé par un système d'éclairage à multiples facettes employant des luminaires Concord de Feilo Sylvania.

Le toit du bâtiment classé Grade II \* original des années 1960 est resté alors que le reste du bâtiment a été rénové. Le nouveau bâtiment sera le premier musée au monde de design contemporain et d'architecture, « une vitrine internationale pour les nombreuses compétences de conception dans lesquelles la Grande-Bretagne excelle et un centre créatif, pour promouvoir l'innovation et alimenter la

prochaine génération de talents en design.

» Il vise à accueillir plus de 650 000 visiteurs chaque année, dont 60 000 apprenants pour tirer profit du Centre d'apprentissage de la Fondation Swarovski.

Concord travaille avec le Design Museum depuis 2014 pour fournir un nouveau système d'éclairage qui soit prêt pour l'ouverture en novembre 2016. Avec un design par les



### Éléments Clés

**Client:** le musée du design

**Design d'intérieur:** John Pawson

**Éclairage Consultants:**  
ChapmanBDSP

**Installateur:** LJJ Mécanique & Entrepreneurs-électriciens

### Résultats Clés

- Se combine à l'architecture
- Système d'éclairage flexible
- Feilo Sylvania a proposé une solution d'éclairage complète



consultants en éclairage ChapmanBDSP et une installation avec LJJ Mechanical & Electrical Contractors, Concord a fourni plus de 2 500 luminaires pour éclairer un espace de 10 000 m<sup>2</sup>. Le musée du design abrite une collection permanente, deux espaces d'exposition temporaires, 400 m<sup>2</sup> d'espaces d'apprentissage avec deux boutiques, un café, un restaurant, un salon des membres, un auditorium de 200 places et un espace événementiel pour les lancements et les événements.

Le Design Museum est une icône à part entière et l'éclairage a été conçu pour se fondre dans les caractéristiques architecturales de la structure, tout en offrant un système flexible et facile à gérer. Graham Large, responsable de l'éclairage architectural chez ChapmanBDSP, commente

« Lorsque nous avons d'abord développé des indications pour ce projet, elles incluaient un éventail de fabricants d'éclairage. Le musée du design

Nous avons ensuite demandé de travailler avec un fournisseur et, après un processus

d'appel d'offres concurrentiel, Concord fut le partenaire choisi. Nous avons travaillé avec Concord pour affiner les spécifications et nous assurer que tous les éclairages correspondant à nos idées et objectifs initiaux. Nous avons été impressionnés par les résultats et avons trouvé extrêmement utile de traiter avec une personne sur tous les aspects de l'éclairage, y compris toutes les commandes. »

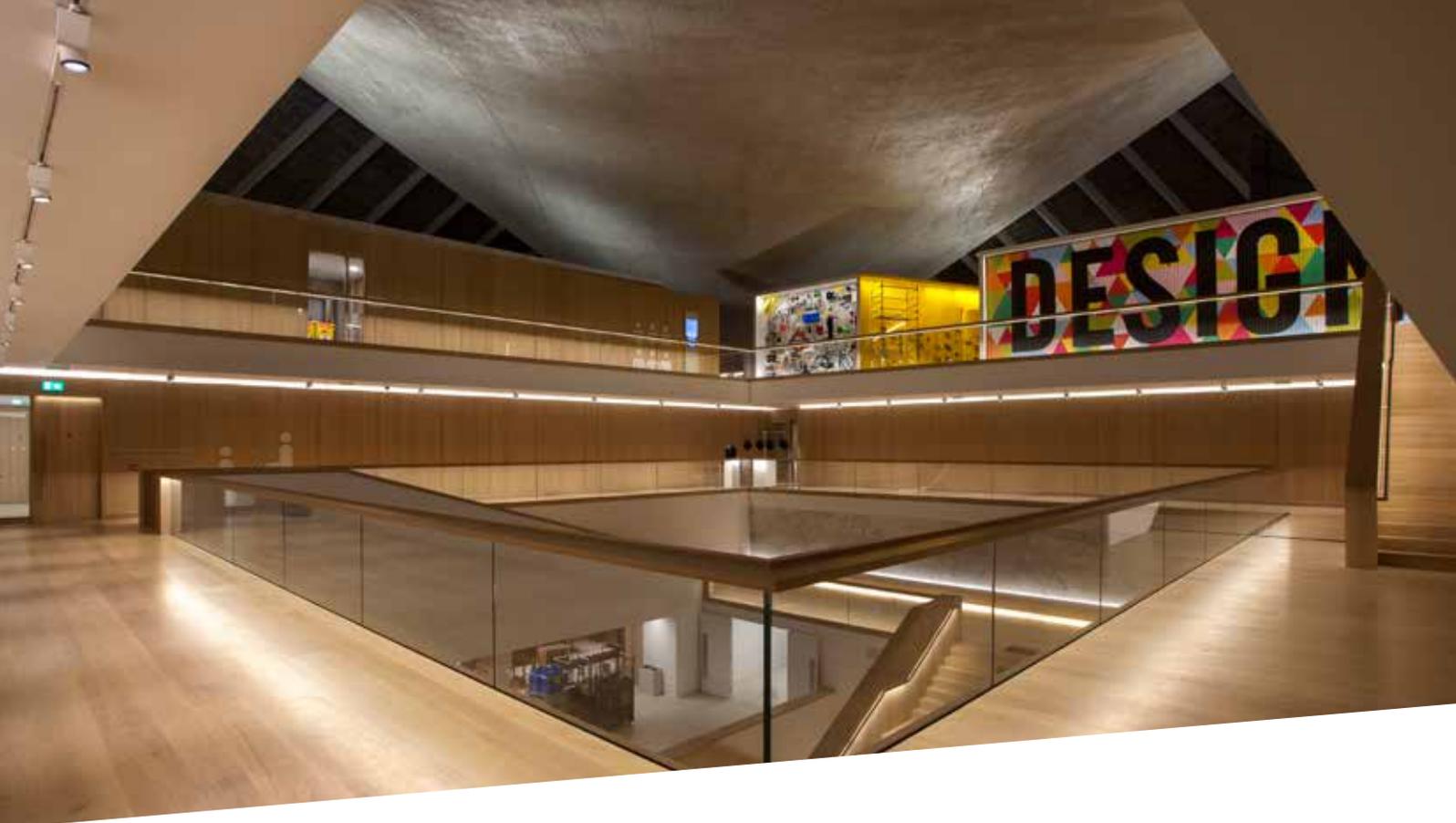
Shaun Fradd, responsable de la philanthropie au Design Museum, explique pourquoi Concord Lighting a été choisi pour ce projet.

Le musée du design est un bâtiment polyvalent où les visiteurs viennent non seulement admirer le merveilleux bâtiment et les expositions, mais aussi profiter de nos espaces d'apprentissage et d'accueil. Ce mélange d'utilisations ainsi que sa taille signifiait que le musée avait besoin d'une variété de solutions d'éclairage pour bien éclairer chaque espace tout en maintenant une esthétique souhaitée partout dans le bâtiment. Travailler avec un partenaire d'éclairage a simplifié la spécification et le processus d'installation. Concord a travaillé avec notre équipe de design pour écouter

ce que nous voulions et a travaillé avec nous pour trouver la meilleure solution pour chaque partie. »

Les principaux espaces d'exposition et d'événements du sous-sol supérieur, de la mezzanine et du premier étage utilisent plus de 800 projecteurs montés sur chenilles Concord Beacon Muse 3000° k White pour offrir une flexibilité dans le contrôle de l'angle du faisceau et de la luminosité. Plus de 200 m de Lumiance Lumistrip ont également été installés dans l'espace d'exposition pour fournir une lumière indirecte au-dessus des panneaux d'exposition tandis que les entrées ont un Mini Continuum avec des spots intégrés.

Concord a travaillé avec Lutron pour fournir un système de contrôle DALI pour le projet. Le système permet une gradation individuelle et le contrôle de tous les luminaires dans l'ensemble du système afin de garantir l'obtention de l'effet requis dans chaque espace et une utilisation flexible pendant les heures de jour et de nuit.



Au total, 1 200 projecteurs Beacon Muse sont installés dans le projet de construction monté sur environ 1 000 mètres de la piste de Lytespan 3.

Dans les deux galeries temporaires ainsi que dans les espaces éducatifs et les studios, des luminaires Concord Beacon Muse ont été installés en combinaison avec le Concord Mini Continuum LED pour fournir une combinaison d'éclairage ambiant avec une illumination focalisée à partir des projecteurs. Mini Continuum est utilisé dans une combinaison de versions montées sur rail pour les zones studio, des pendentifs pour les grandes surfaces ainsi que le Mini Continuum Direct / Indirect à travers les bureaux éclairant les bureaux tout en améliorant l'espace de travail avec une lumière indirecte sur les plafonds. Graham poursuit : « L'équipe du musée a mis particulièrement la main à la pâte pendant le processus et savait exactement ce qu'ils voulaient. Par exemple, les projecteurs dans les galeries ont des variateurs intégrés afin que le personnel puisse les adapter et définir les niveaux d'éclairage eux-mêmes, une exigence clé pour le projet. »

L'auditorium Bakala de 200 places dispose d'un système d'éclairage entièrement contrôlé qui inclut à la fois les luminaires Mini Continuum et Beacon Muse noirs qui se fondent dans le décor intérieur.

Dans tout le bâtiment, les luminaires ont été conçus pour se fondre dans le décor avec des downlights Concord Ascent 150, un mini continuum et une balise à éclairage noir qui éclairent discrètement les espaces commerciaux en étant assortie au design du plafond, alors que le Beacon Muse sur les prolongements des barres d'abaissement, a été employé pour éclairer subtilement l'espace à travers une structure de conception de plafond de poutres boisées.

Le système d'éclairage est terminé avec des luminaires spécialisés pour des domaines tels que le salon des membres et Parabola Café & Restaurant, où les downlights 90 Concord Myriad V ont été installés. Ces luminaires sont équipés d'un moteur de réglage de la couleur qui permet de passer de 2700° K en salle à manger intime à 4500° K en utilisation fonctionnelle et de service à d'autres moments. Pour le plafond central à parabole, Concord a fourni des projecteurs à LED à forte puissance montés en surface et encastrés dans le sol (par Anolis), pour apporter de la lumière d'accentuation à cette caractéristique.

Le système d'éclairage s'étend à l'arrière de la maison avec Concord fournissant des encastrés IP65 pour les cuisines, des plafonniers Ascent pour les salles de bains, des panneaux LED montés en surface au sous-sol et des luminaires LED Sylvania Sylproof LED IP65 pour les locaux techniques et les quais de chargement.

### Principaux Avantages

- Se combine avec l'architecture
- De manière flexible
- Une solution complète

### Produits Clés

- 1200 Concord Beacon
- Projecteurs Muse
- Plus de 170 Ascent 150, y compris la fonctionnalité d'auto-test d'urgence
- Plus de 800 mètres de mini Continuum avec une gamme de types de montage, y compris les versions d'urgence
- Près de 1000 mètres de la piste Lytespan 3 dont 110 modules de secours montés sur rail
- 90 Myriad V Accordable 2700° K à 4500° K
- 200 mètres de Lumiance Lumistrip - 250 Sylproof LED



[sylvania-lighting.com](http://sylvania-lighting.com)

A Feilo Sylvania Company

Bien que toutes les précautions aient été prises pour assurer la précision des informations techniques fournies dans cette publication, les spécifications et données de performance évoluent en permanence. Les informations actuelles doivent donc être vérifiées auprès de Feilo Sylvania Europe Ltd. Copyright Feilo Sylvania Europe Limited July 2018