

## **Communiqué de presse**

### **Concord Quadrille Academy : des qualités autant acoustiques qu'esthétiques**

**Le nouveau système Quadrille Academy de Concord offre une solution intégrée innovante d'éclairage et de services, conçue pour répondre à l'évolution rapide des exigences de l'architecture moderne. Ce système s'inscrit dans la tendance radicalement nouvelle visant à réduire la consommation énergétique et l'empreinte carbone des bâtiments. De plus en plus, les faux-plafonds traditionnels sont retirés, laissant à nu les soffites en béton, ce qui a pour effet d'améliorer l'efficacité du bâtiment en optimisant sa ventilation naturelle et ses propriétés de chauffage. Le système d'éclairage linéaire suspendu Quadrille de Sylvania offre une solution extra-plate, polyvalente et esthétique pour un grand nombre d'applications dans les salles de classe, les bureaux et les magasins.**

Les concepteurs d'éclairage et les fabricants de luminaires sont confrontés à de nouveaux défis. D'une part, les soffites exposés peuvent aboutir à un environnement moderne épuré tandis que les plafonds rehaussés autorisent l'installation de systèmes d'éclairage direct-indirect et de techniques plus efficaces de chauffage et de ventilation. D'autre part, l'absence de faux-plafonds engendre la nécessité de nouvelles solutions en matière d'amortissement acoustique et d'emplacement des services électriques et autres.

Le système Quadrille Academy est spécifiquement conçu pour relever tous ces défis. Il est fourni avec des lampes et quatre câbles de suspension sur chaque module, prêt à installer, ainsi que des ailes d'amortissement acoustiques (ADW). Il dispose également de deux chemins de câble supplémentaires de 20 mm, offrant des conduits séparés pour d'autres services électriques et informatiques. Des modules factices peuvent être prévus pour y loger des équipements tels que des détecteurs de présence et de lumière ambiante, des haut-parleurs, des alarmes incendie ou des têtes d'extincteur.

Les ailes ADW de Quadrille Academy présentent une forme bien particulière pour absorber le son et grandement réduire les temps de réverbération dans les espaces fermés. Chaque aile comporte 40 mm de matériau acoustique ininflammable assurant les niveaux appropriés d'absorption sonore ; il n'est donc pas nécessaire d'ajouter des panneaux acoustiques supplémentaires. Cet aspect est notamment important dans le secteur de l'enseignement, où les exigences de propriétés acoustiques sont assez strictes pour les salles de classe (en France : arrêté du 25 avril 2003 relatif à la limitation du bruit dans les établissements d'enseignement). Quadrille Academy a fait l'objet de tests indépendants conformément à la norme BS EN ISO 354:2003 ; un rapport de test complet est disponible sur demande.

Concord Quadrille Academy : le système intégré innovant d'éclairage et de services pour les intérieurs modernes économes en énergie.

### **À propos de Havells Sylvania**

Sylvania a été acquise par Havells India Ltd. en mars 2007. Havells Sylvania réalise aujourd'hui un chiffre d'affaires supérieur à 1,2 milliard de dollars, avec une quarantaine de succursales et quelque 5 000 salariés dans plus de 50 pays. Les produits de Havells Sylvania sont fabriqués sur 16 sites, répartis en Europe, en Inde, en Amérique latine et en Afrique. La société déploie ses activités partout où l'on a besoin de solutions d'éclairage : d'un simple éclairage de parking et de vitrines à l'éclairage de salles d'exposition pour des présentations de produits élaborées, en passant par des systèmes d'éclairage complets pour des centres commerciaux ou galeries d'art et des éclairages design complexes pour des œuvres architecturales de classe mondiale. Havells Sylvania commercialise ses produits sous les marques Sylvania, Concord et Lumiance.

Le spot LED Concord Stadium a récemment reçu deux des prix les plus prestigieux du design international : le *Lighting Design Award* 2010 du meilleur luminaire d'intérieur et le *Red Dot Award* 2010 du design produit.

**Pour de plus amples informations concernant cette annonce, veuillez contacter :**

BondPR

Judith Martin Tardivat ou Sophie Decaudin

[judith@bondpr.com](mailto:judith@bondpr.com) ou [sophie@bondpr.com](mailto:sophie@bondpr.com) | Tél. : 33 1 58 18 35 75