



*Communiqué de presse
Lyon, 26 octobre 2006*

LEDs : Flux Lighting crée une nouvelle gamme d'éclairage unique en Europe

L'éclairage par LEDs est promis à un très grand développement dans ses prochaines années. Flux Lighting, fabricant d'éclairage innovant lance une nouvelle gamme de LEDs compatibles sur le 230 V/240 V et au rendement 2 fois supérieur aux produits existants. Une révolution technologique qui permet à Flux Lighting de répondre aux différents besoins des prescripteurs en leur proposant de nouvelles solutions d'éclairage performantes et respectueuses de l'environnement.

Cette nouvelle gamme baptisée FLUX 230 allie innovation, fiabilité, durabilité et design. Elle se compose de trois produits en version monochrome uniquement : projecteurs, spot et profils à LEDs de haute puissance. Leur température de couleur varie : blanc chaud : 3000°K et blanc froid : 5500° K. Conformément à la directive de la DEEE, les produits sont recyclables et les matériaux utilisés pour leur fabrication conformes aux normes environnementales ROHS.

Une combinaison d'atouts

La gamme FLUX 230 est simple d'installation. Elle s'utilise sans transformateur et se branche directement sur le secteur 230 V/240 V, améliorant au passage le rendement électrique des LEDs qui atteint 100 %. De plus, cette gamme affiche un rendement lumineux exceptionnel de 75 lumens/watt. Globalement, les appareils de cette gamme de LEDs produisent 2x plus de lumière pour une consommation équivalente.

Autre atout, la durée de vie qui est importante (70 % de lumière restante après 50 000 heures) entraînant une réduction des coûts de maintenance.

Du côté technique, ces appareils à LEDs sont de petite taille. Ils se glissent dans tous les endroits où l'installation et l'entretien sont difficiles et répondent ainsi à de nombreuses contraintes.

En résumé, les produits de la gamme FLUX 230 sont les plus performants du marché car plus puissants, plus économes en énergie et plus petits.

Des applications fonctionnelles... et créatives

Flux Lighting vise prioritairement le marché de l'éclairage pour des applications intérieures ou extérieures. Son utilisation se veut fonctionnelle grâce à ses nombreux atouts économiques et environnementaux. A titre d'exemples : hôpitaux, cinémas, piscines.... Avec ces nouveaux

appareils à LEDs, Flux envisage également de travailler sur des projets qui intègrent les normes HQE.

FLUX 230 peut également s'utiliser pour des applications plus créatives en raison du design des produits, des différentes températures de couleur qui permettent de jouer et moduler pour un rendu dynamique. Elle offre de multiples angles de pose: sur patères orientables pour les projecteurs, en boîtiers d'encastrement au sol ou en plafond, et sur cardans orientables pour certains modèles.

Grâce à cette gamme totalement innovante, Flux Lighting a remporté son premier gros chantier : la rénovation du nouveau siège de France Télévision qui est en cours d'installation.

La gamme FLUX 230



RIVA 8, projecteur

Source lumineuse : 8 LEDs – 10 watt – 750 lumens

Dimensions : 90 x 45 ; longueur : 160 mm

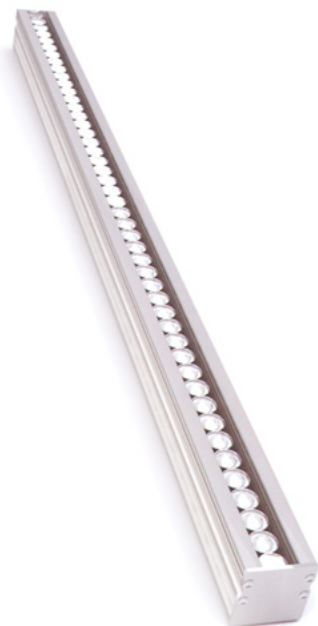
Il existe également en version 16 LEDs avec une puissance de 1500 lumens.

LUNA 111, spot

Source lumineuse : 8 LEDs – 10 watt – 750 lumens

Diamètre : 111 mm

Hauteur : 100 mm



AURA 2, profil

Source lumineuse pour un 320 mm : 8 LEDs – 10 watt – 750 lumens

Dimensions : 50 x 50

Il existe dans différentes longueurs (320, 620, 920, 1220, 1520 mm)

Flux Lighting

Créé en 1993, Flux Lighting est leader sur le marché de l'éclairage par fibre optique. Née et installée à Lyon, l'entreprise se positionne comme un fabricant de techniques d'éclairage à haute valeur ajoutée. Flux est reconnu pour son caractère innovant, la qualité de ses produits et services et pour sa maîtrise du « sur mesure ». Son offre est aujourd'hui très complète avec des luminaires à tubes fluorescents, à diodes électroluminescentes (LEDs), et des écrans de contrôle pour la gestion dynamique des différents systèmes d'éclairage. Présent en France et à l'international, Flux Lighting travaille traditionnellement pour l'univers du luxe (la bijouterie, l'hôtellerie, les centres de soins/thalassothérapie, les casinos, les villas privés...) et pour d'autres secteurs comme les musées, les hôpitaux, les bibliothèques...

Repères

Siège et usine : Lyon

Activités : produits d'éclairage extérieur et intérieur

Effectif : 17 personnes

CA 2005 : 3 M€

Budget R & D : 10 % du CA

Chantiers de référence : *l'hôtel Fullerton et le Nanyang Institute of Fine Arts à Singapour, Rayonnement de Daniel Buren- Parc de la Cigalière à Sérignan, le musée des Missions Etrangères et le musée de la Marine à Paris, L'O de Yann Kersalé-jardin du musée du Quai Branly, le siège mondial de Rolex à Genève....*

Contact presse :

Laurence NICOLAS

Brainstorming Communication

tél : 04 72 18 88 88 – fax : 04 72 18 88 82

email : lnicolas@brainstorming.fr