

Future Lighting Solutions lance la plus large gamme de moteurs d'éclairage à DEL du marché

Le programme simpleLED accélère la conception, le prototypage et la mise sur le marché des produits

MONTRÉAL--([BUSINESS WIRE](#))-- Future Lighting Solutions a annoncé aujourd'hui une gamme exclusive de moteurs d'éclairage conçus pour accélérer le développement, le prototypage et la mise sur le marché des applications d'éclairage à semi-conducteurs, tout en réduisant les frais de développement des luminaires. Les premiers moteurs d'éclairage du nouveau programme [simpleLED](#) sont disponibles dans 12 facteurs de forme différents et plus de 600 options personnalisables, intégrant les DEL LUXEON® Rebel ANSI ainsi que les composants clés.

Les douze configurations de base, disponibles sur stock, sont de forme linéaire, circulaire ou carrée avec 1, 2, 3, 4, 6 ou 9 DEL blanches de 3000 K, 3500 K ou 4000 K. Chaque ensemble est constitué d'un circuits imprimé sur lequel sont assemblés : , DEL, connecteurs Tyco Electronics et optique 10 mm, 20 mm, Tri-Lens ou Carclo ultra-large. Les applications sont multiples : projecteurs encastrés de plafond, luminaires « low bay », éclairage indirect, appliques murales, éclairage de vitrines, illumination de rayonnages, éclairage de bureau et éclairage de rue.

Les configurations personnalisées peuvent être facilement spécifiées en ligne grâce au nouveau [Light Engine Builder](#) de Future, et expédiées dans un délai de quatre semaines. D'autres options personnalisées, telles que DEL couleur et optique alternative, sont disponibles dans des délais légèrement plus longs.

« Les moteurs d'éclairage à DEL permettent aux PME, aux entreprises qui disposent d'une expérience limitée dans le développement des DEL ou celles qui ont besoin de réaliser leurs prototypes dans des délais rapides de gagner du temps et de diminuer les frais de développement. Ils leurs permettent également de réduire leurs coût d'ingénierie, d'approvisionnement et d'assemblage. Jusqu'à aujourd'hui, cependant, l'offre était très limitée, » a déclaré Danny Miller, vice-président de l'intégration des luminaires chez Future Lighting Solutions. « La gamme étendue des produits et les nombreuses options de personnalisation disponibles grâce à notre programme simpleLED constituent un progrès prodigieux dans la simplification du développement de l'éclairage à semi-conducteurs. »

Tous les moteurs d'éclairage simpleLED sont couverts par une garantie de trois ans et offrent tous les avantages liés l'utilisation de la DEL LUXEON Rebel : pilotage jusqu'à 1000 mA, chromaticité conforme au standard ANSI et IRC minimum de 80. Les DEL sont aussi reconnues UL, ce qui simplifie grandement la certification UL du produit final intégrant un moteur d'éclairage Future.

Press Release

February 2, 2010



À propos de Future Lighting Solutions

Future Lighting Solutions (www.futurelightingsolutions.com) est un grand fournisseur de composants d'éclairage à DEL et de services d'assistance pour les produits et installations d'éclairage à semi-conducteurs. Elle offre son expertise technique, des services de développement des concepts, des solutions système complètes et des outils qui accélèrent le développement d'applications de qualité. La société est une division de Future Electronics.

Le texte du communiqué issu d'une traduction ne doit d'aucune manière être considéré comme officiel. La seule version du communiqué qui fasse foi est celle du communiqué dans sa langue d'origine. La traduction devra toujours être confrontée au texte source, qui fera jurisprudence.

Contacts

Future Lighting Solutions
Heather Goldsmith, +1-514-694-7710
heather.goldsmith@futureelectronics.com
www.FutureLightingSolutions.com

Source: Future Lighting Solutions