

Future Lighting Solutions bringt umfangreiches Sortiment von LED-Baugruppen auf den Markt

Das simpleLED-Programm beschleunigt Produktdesign, Prototypenentwicklung und Markteinführung von LED-Leuchten

MONTREAL--([BUSINESS WIRE](#))-- Future Lighting Solutions stellte heute ein exklusives Sortiment von Lichtbaugruppen vor, das darauf ausgelegt ist, die Entwicklung, den Prototypenbau und die Bereitstellung von SSL-Anwendungen (Solid-State-Lighting, Lichtquellen auf Halbleiterbasis) zu beschleunigen und die Festkosten der Produktentwicklung zu senken. Die ersten Leuchtbaugruppen des neuen [simpleLED](#)-Programms sind in 12 Formfaktoren und über 600 Anpassungsoptionen erhältlich, die alle ANSI-klassifizierte LUXEON® Rebel LEDs und integrierte Schlüsselkomponenten beinhalten.

Die zwölf sofort lieferbaren serienmäßigen Konfigurationen umfassen lineare, kreisförmige und quadratische Anordnungen mit 1, 2, 3, 4, 6 oder 9 weißen 3000K-, 3500K- oder 4000K-LEDs. Jede Baugruppe besteht aus Schaltkreisplatinen, LEDs, Tyco Electronics-Anschlüssen und 10 mm, 20 mm, Tri-Lens oder Ultra-Weitwinkel-Optiksystemen von Carclo. Die Palette der Anwendungsbereiche reicht von Einbau-Deckenleuchten über Tiefstrahler, Voutenleuchten, Wandstrahler, Vitrinen-, Unterschrank-, Schreibtisch- und Arbeitsleuchten bis hin zur möglichen Beleuchtung von Straßen und Außenbereichen.

Individuelle Konfigurationen lassen sich mit Futures neuem [Light Engine Builder](#) problemlos online festlegen und sind innerhalb von vier Wochen lieferbar. Darüber hinaus sind zusätzliche Anpassungsoptionen wie farbige LEDs und alternative Optiksysteme mit etwas längeren Vorlaufzeiten lieferbar.

„Mit LED-Lichtbaugruppen können kleinere Hersteller, Betriebe mit begrenzter Erfahrung in der LED-Entwicklung, Unternehmen, die auf eine schnelle Prototypenherstellung angewiesen sind, und andere Firmen ihre technischen Arbeiten, ihren Beschaffungsaufwand und ihren Montagebedarf senken und so Zeit und Entwicklungskosten sparen. Bis jetzt war die auf diesem Markt erhältliche Auswahl allerdings überschaubar“, sagte Danny Miller, Vice President - Lighting Integration von Future Lighting Solutions. „Die Breite des Produktangebots und die umfassenden Anpassungsmöglichkeiten durch unser simpleLED-Programm sind ein großer Schritt für die Vereinfachung der Entwicklung von SSL-Beleuchtungssystemen.“

Alle Lichtbaugruppen des Programms kommen mit einer dreijährigen Herstellergarantie sowie den kompletten Vorteilen der LUXEON Rebel-Plattform. Dazu gehört die Fähigkeit, Treiberstromstärken bis zu 1000mA zu ermöglichen, Konformität mit den ANSI-Farbklassifizierungsvorgaben und einen Farbwiedergabe-Index von mindestens 80 zu erreichen. Die LEDs sind außerdem als „UL Recognized“ anerkannt, wodurch für neue Beleuchtungssysteme, die auf Futures Lichtbaugruppen basieren, die Notwendigkeit einer vollständigen LED-Bauteiluntersuchung des fertigen Systems zum Erhalt des „UL Listed“-Status entfällt.

Press Release

February 2, 2010



Über Future Lighting Solutions

Future Lighting Solutions (www.futurelightingsolutions.com) ist ein führender Anbieter von LED-Lichtbauteilen und Unterstützungsdiensten für SSL-Lichtprodukte und -Installationen (Solid State Lighting, Lichtquellen auf Halbleiterbasis). Das Unternehmen bietet technische Fachkompetenz, Konzeptentwicklungen, komplette Systemlösungen und Online-Werkzeuge, welche die Entwicklung von qualitativ hochwertigen Anwendungen beschleunigen. Future Lighting Solutions ist ein Geschäftsbereich von Future Electronics.

Die Ausgangssprache, in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle und autorisierte Version. Übersetzungen werden zur besseren Verständigung mitgeliefert. Nur die Sprachversion, die im Original veröffentlicht wurde, ist rechtsgültig. Gleichen Sie deshalb Übersetzungen mit der originalen Sprachversion der Veröffentlichung ab.

Contacts

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

Source: Future Lighting Solutions