

フューチャーライティングソリューションズが市場最大の品揃えのLEDライトエンジンを発売

simpleLEDプログラムで製品設計、試作、製品化が迅速に

モントリオール -- (ビジネスワイヤ) --

フューチャーライティングソリューションズは本日、独自の品揃えのライトエンジンを発表しました。これらのライトエンジンは、固体照明機器の開発、試作、製品化を促進し、設備開発費を削減するように設計されたものです。新しい[simpleLED](#)プログラムにおける初のライトエンジンは、12の基本形状と600以上のカスタマイズオプションで入手可能であり、すべて主要部品を統合しながら、ANSI規格に準拠してランク分けしたPhilips Lumileds製LUXEON® Rebel LEDを搭載しています。

既製部品から12の構成で即納することができ、直線、円形、正方形のレイアウトで、3000K、3500K、あるいは4000Kの白色LEDが1、2、3、4、6または9個搭載されています。各アセンブリーは、回路基板、LED、タイコエレクトロニクス製コネクタ、10mm、20mm、3レンズ、または広角のCarclo製レンズを搭載しています。

用途としては、埋め込み型ダウンライト、ローベイ、コーブ、ウォールウォッシャー、展示ケース、棚下、デスク / タスクライト、街路 / 地域照明などがあります。

カスタマイズ構成は、フューチャーの新しい[ライトエンジン・ビルダー](#)を利用してオンラインで簡単に指定し、4週間以内に出荷することができます。さらに、カラーLEDや別のレンズなどによるカスタマイズも、短い製作期間で提供可能です。

フューチャーライティングソリューションズのライティングインテグレーション担当副社長であるダニー・ミラーは、次のように語っています。「LEDライトエンジンは、時間と開発コストを削減するものですが、これは中小企業やまだLED開発経験が浅い企業、迅速な試作を必要とする企業などが、エンジニアリング、調達、組立の二ーズを削減することで可能となります。しかし今日まで、市場における選択肢は

非常に限られていました。当社がsimpleLEDプログラムを通じて提供する製品の幅と広範なカスタマイズは、固体照明の開発を単純化するうえで、大きな前進です。」

本プログラムによるライトエンジンはすべて、3年間の製造元保証に加え、駆動電流最大1000mAまでをサポートする機能や、ANSIカラービニング要件への適合性、CRI最低値80など、LUXEON

Rebelをプラットフォームとするメリットすべてを提供することができます。これらのLEDはUL認証を取得しています。したがってフューチャーのライトエンジンで組み立てた新規照明機器については、システム内のLED部品を完全調査を実施せずともULリスト掲載ステータスを得ることができます。

フューチャーライティングソリューションズについて

フューチャーライティングソリューションズ (www.futurelightingsolutions.com) は、LEDに関する高度の技術的専門知識、コンセプト開発、システム・ソリューションや迅速な製品開発を可能とするオンラインツールを用いてお客様のLED照明開発や導入のサポートをしています。フューチャーライティングソリューションズは、フューチャーエレクトロニクスのLED照明に特化した事業部門です。

本プレスリリース文の公式版はオリジナル言語版です。翻訳言語版は、読者の便宜を図る目的で提供されたものであり、法的効力を持ちません。翻訳言語版を資料としてご利用になる際には、法的効力を有する唯一の公式版であるオリジナル言語版と照らし合わせて頂くようお願い致します。

CONTACT:

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