

Future Lighting Solutions Launches Market's Largest Line of LED Light Engines

퓨처 라이팅 솔루션즈, 시장에서 가장 많은 LED 조명 엔진 제품군 출시

【몬트리올(캐나다)=BW/뉴시스】

--심플LED 프로그램, 제품 설계, 시제품 생산 및 출시시기 가속화--

퓨처 라이팅 솔루션즈(Future Lighting Solutions)는 반도체를 이용한 조명 애플리케이션의 개발 및 시제품 생산(prototyping) 그리고 납품기간 및 고정개발비를 줄이기 위해 설계된 독점적인 조명 엔진 제품군을 26일(현지시간) 발표했다. 새로운 심플LED(simpleLED) 프로그램으로 개발된 첫 조명 엔진은 12가지 품팩터와 600여 가지이상 맞춤형 선택이 가능하며 핵심부품으로는 ANSI 규격을 만족하는 Bin구성을 가진 Luxeon Rebel LED제품이 내장되어 모든 특성을 만족한다.

즉시 선적 가능한 12종의 출하 대기중인 제품군에는 1개, 2개, 3개, 4개, 6개, 또는 9개의 백색 LED,3000K, 3500K, 4000K,각각으로 구성된 직선형, 원형, 사각형 모양으로 구성된다. 각 조립은 회로기판, LED, 타이코 일렉트로닉스 커넥터(Tyco Electronics connectors), 10mm & 20mm 트라이렌즈(Tri-Lens)나 울트라 와이드 카클로 옵틱스(ultra-wide Carclo optics)가 내장되어있다. 애플리케이션 범위는 매립형 Downlight, 사무용등기구(low bay),천장등(灣, cove), 월 워시(wall wash), 디스플레이 케이스, 수납장이나 책상/태스크 용, 도로/ 영역조명 등까지 망라한다.

맞춤형 구성은 퓨처의 새로운 라이트 엔진 빌더(Light Engine Builder)로 온라인에서 손쉽게 사양을 구성할수있으며, 납기는 4주정도 소요, 선적 가능하다. 컬러 LED 및 옵틱 변경등 추가 맞춤형 제작은 약간의 시일이 추가 소요된다.

퓨처 라이팅 솔루션즈의 조명시스템 담당 대니 밀러(Danny Miller) 부사장은 “LED 조명 엔진은 LED 개발경험이 부족하고 빠른 시제품 개발이 필요한 소규모 제조업체들에게 엔지니어링, 소싱(sourcing), 조립 등에 필요한 시간과 개발비를 절약해준다. 그러나 지금까지 이러한 형태의 solution에 대한 요구는 미미했었다”라고 말했다. 그는 이어 이러한 제품군과 당사의 심플LED 프로그램을 통한 광범위한 맞춤형 선택은 Solid state Lighting을 이용한 조명개발 단순화에 획기적인 도약을 기록했다.”고 덧붙였다.

프로그램에 있는 모든 조명 엔진은 3년간 제조업체의 품질보장을 제공할 뿐 아니라 ANSI 규격 기준의 컬러 비닝(color binning) 요건을 만족한, 구동 전류 최대 1000밀리암페어 지원능력과 최소 80 CRI 만족 및 록시온 레벨(LUXEON Rebel) 플랫폼의 모든 장점이 제공된다. 또한 이 제품의 LED들은 이미UL 인증을 받아, 퓨처의 조명 엔진으로 구축된 새로운 조명기구들에 대해 UL 등록을 취득하기위한 시스템내의 모든 LED 부품조사 필요성이 제거되었다.

▲ 퓨처 라이팅 솔루션즈(Future Lighting Solutions)에 대하여

퓨처 라이팅 솔루션즈(www.futurelightingsolutions.com)는 LED조명 부품을 제공하고 반도체를 이용한 조명제품에 대한 서비스 지원과 설치를 제공하는 선도 기업이다. 또 엔지니어링 전문지식, 컨셉 개발, 모든

Press Release

February 2, 2010



시스템 솔루션과 품질보증된 애플리케이션 개발을 가속화하는 온라인 툴 등도 제공한다. 자사는 퓨처 일렉트로닉스(Future Electronics)의 사업부 중 하나이다.

[본 기사자료는 해당 기업에서 원하는 언어로 작성한 원문을 한국어로 번역한 것이다. 그러므로 번역문의 정확한 사실 확인을 위해서는 원문 대조 절차를 거쳐야 한다. 처음 작성된 원문만이 공식적인 효력을 갖는 발표로 인정되며 모든 법적 책임은 원문에 한해 유효하다.]

▲ 연락처:

퓨처 라이팅 솔루션즈

헤더 골드스미스(Heather Goldsmith), + 1-514-694-7710

heather.goldsmith@futureelectronics.com

www.FutureLightingSolutions.com