

세계 속의 LarLux 탄생

INNOCEM
KOREA

LED 조명 브랜드

(주)이노셈코리아

대표이사 : 최 운 용

본 사 : 서울특별시 금천구 가산동 489-11
대릉테크노타운 7차 601호

공 장 : 광주광역시 북구 대촌동 959-26 LED밸리 내
주생산품 : LED 터널등(LarLux TNL Series),

LED 가로등(LarLux STL Series),

면발광 LED 조명제품(LarLux SRL Series),

삼파장 전구 대체용 LED 전구(LarLux PDL Series)

전 화 : 02-2108-4550, 062-521-8030

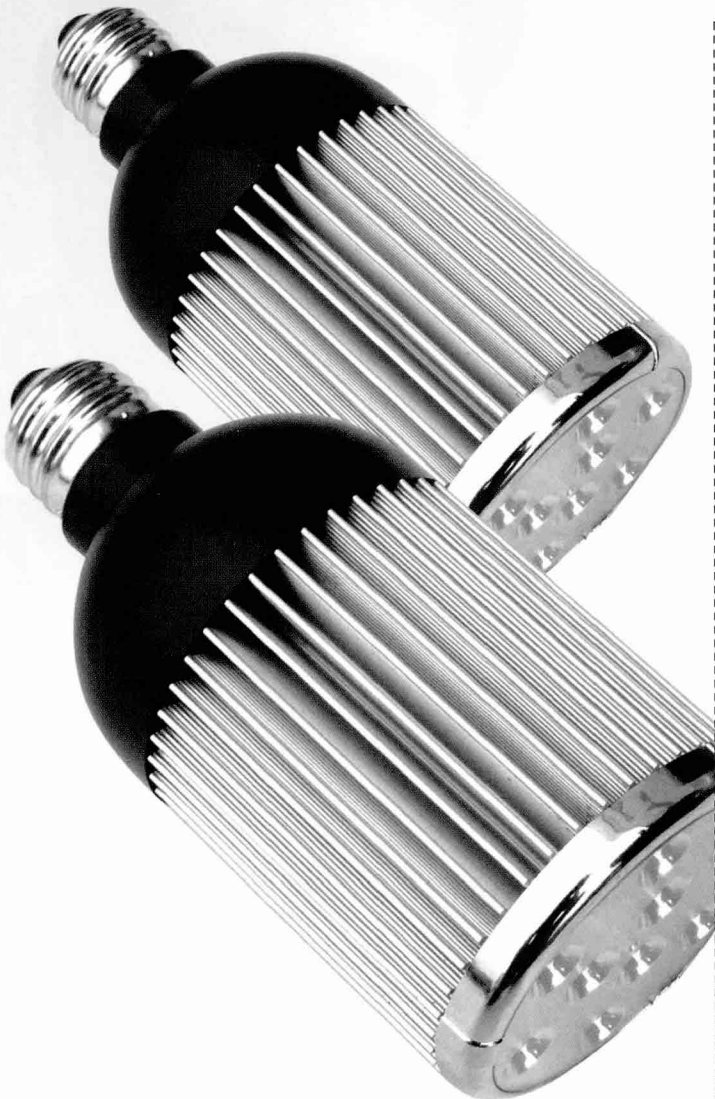
팩 스 : 02-2108-4584, 062-521-8882

세계 속의 LED 조명 브랜드 LarLux 탄생

(주)이노셈코리아(대표 최운용)는 LED를 이용 LED조명, 시스템 기구 및 프로그램 개발하는 업체로서, 고휘도 LED 및 POWER LED 등을 조명기구에 접목시켜 새로운 광원으로 적용 경관조명 및 인테리어 조명 등 여러 가지 Lighting 시스템에 적용하여 생산 시공하는 기업이다. COLOR WAVE 디지털 LED조명 시스템 제품들은 순수 (주)이노셈코리아의 기술력으로 제작되었으며 기술적인 특징은 색변환 표현 시 흔들림이나 끊김, 튀는 현상이 전혀 없이 깊이있는 색상 표현력을 자랑한다. 높은 명암비의 표현력으로 어색한 색상 연결 변환이 없으며(다중색 분할 기술, 특허) 제품별 LED소자 특성과 사용 환경에 따른 주변 온도에 따라 자동 전류 제어/제한 기능으로 제품 수명의 보존과 효율을 보장한다. 표준 조명제어 프로토콜 DMX512를 기본지원하며, 자체 프로토콜간 실시간 자동 전환되며 DMX512지원은 물론이고, 확장 DMXxxxx지원이 가능하며, 별도의 장치가 필요없다. 기존 제품과는 달리 고속(최대 25Mbps) 근거리(1km이내) 통신방식을 채택하여 보다 동적 표현력이 강화되었으며 Signal Drop 현상을 제거하였다. 콘솔로부터 백본이 설치되면 추가장비(repeater)없이 100set(기존제품-최대 30set)이상 설치가 가능하여 시공이 간편하며 1대의 콘솔로부터 기본적으로 65,536개의 라이팅 어드레스 관리가 가능하며, 보조 콘솔 사용 시 무한대의 확장이 가능하다.

주요 제품 및 출시 예정 제품 ▶

- LED 터널등(LarLux TNL Series)
- LED 가로등(LarLux STL Series)
- 면발광 LED 조명제품(LarLux SRL Series)
- 삼파장 전구 대체용 LED 전구(LarLux PDL Series)
- 할로겐 전구 대체용 LED 전구(LarLux MR16 Series)



최근 사무실 및 가정 형광등 대체 및 에너지 절약용 LarLux SRL Series가 개발되었으며 낮은 소비전력과 긴 수명, 강력한 밝기와 화사한 감성조명 연출효과 및 간편한 시공 등으로 기존의 실내 형광등 조명환경을 획기적으로 변화시킬 수 있는 제품이다. 사무실 환경과 고객의 다양한 요구에 부응하며 고급스러운 LarLux LED 조명의 모든 특징 및 기능을 갖추고 있으며 확실한 에너지 절약 효과를 볼 수 있다.

PDL 시리즈는 삼파장 전구 대체용으로 기존 전구의 밝기에 소비전력은 40%이하로 삼파장 전구를 많이 사용하는 매장, 사무실 등에서 사용하면 전력 절감 효과가 탁월하다. 특징으로는 반영구적 수명의 반도체 광원으로 수명이 길고, 자외선 및 적외선이 방사되지 않으며 반사경 채용으로 빛의 가시성이 우수하며 알루미늄 방열판 채용으로 소음이 없다.

TNL 시리즈는 기존 터널등을 대체하는 LED 터널등으로 수명이 길고, 고휘도 LED 채용으로 밝기 대비 소비전력이 적어 기존 터널등의 유지보수 비용과 소비전력을 획기적으로 줄여주며 투

광등으로도 사용 가능하다. 색상은 White, Cool White, Warm White 3종류이며, 광속은 8,640루멘과 11,560루멘 2종류이다. 특징으로는 전면 반사경 부착으로 밝으며 후면 알루미늄 방열판 처리로 방열기능 우수하다.

STL 시리즈 STL72 가로등(공원용)과 STL42 보안등 2종류이며, 기존 가로등을 대체하는 LED 가로등으로 수명이 길고, 소비전력이 적어 기존 가로등의 유지보수 비용과 소비전력을 획기적으로 줄여준다. 특징으로는 배면(LED 매입면)의 곡면설계로 노면 조사각도가 넓으며, 후면 알루미늄 방열판 처리로 방열기능 우수하다. 또한 가로등의 경우 400W 방전등을 72W로 대체할 경우 매설동선의 굵기를 줄여 시설투자, 자재비 등 비용절감을 할 수 있다.

MR16 시리즈는 기존 할로겐 전구 대체용으로 기존의 할로겐 램프 등기구와 호환되어 바로 사용 가능하며 인테리어 조명용도로, 호텔 무드조명, 아파트 거실 간접조명, 매장, 전시장 등에서 사용하건 긴 수명과 초저소비 전력의 뛰어난 효과를 경험할 수 있다. 특징으로는 고�출력 Power LED 적용으로 기존 LED 제품에 비해 매우 밝으며 반영구적 수명의 반도체 광원으로 발열이 적고, 빛의 선명도가 높다. 또한 자외선 및 적외선이 방사되지 않으며 렌즈 채용으로 빛의 가시성이 우수하다. 다양한 색상으로 인테리어 조명 연출에 적합하면서도 낮은 소비전력으로 전기료가 절감된다.



www.innocem.co.kr