



[보도자료]

GE 라이팅, 백화점 및 고급 상업시설 전용 LED 모듈 출시

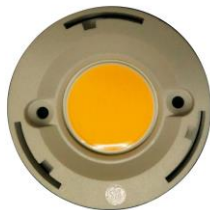
- LED 조명의 장점은 그대로, 뛰어난 광량과 우수한 빛 감 제공
- 기존 조명 대비 2 배 이상 긴 제품 수명

2014 년 3 월 17 일, 서울 - GE 라이팅코리아(대표이사 송명민)는 고급 매장 전용 LED 모듈인 스팟 라이트 모듈(SLM: Spot Light Module)과 다운 라이트 모듈(DLM: Down Light Module)을 이달 말 출시할 예정이라고 밝혔다.

백화점 등 고급 매장은 일반적으로 세라믹 메탈 할라이드(CMH: Ceramic Metal Halide)라는 조명을 사용해 왔다. CMH 조명은 자연광과의 유사도를 나타내는 연색 지수가 90Ra 로, 실내 조명 중 에너지 효율대비 연색 지수가 가장 높지만, LED 조명보다 상대적으로 전력 소비율이 높고 제품 수명이 짧다는 단점이 지적되어 왔다. 반면, 에너지 효율이 높고 제품 수명이 긴 LED 조명은 빛의 질과 밝기가 상대적으로 낮아 CMH 의 대체조명으로 사용하는 데 한계가 있었다. GE 라이팅은 자사의 LED 기술력을 통해 CMH 의 빛의 질을 유지하면서 높은 에너지 효율을 제공하는 LED 모듈인 스팟 라이트 모듈(SLM: Spot Light Module)과 다운 라이트 모듈(DLM: Down Light Module) 을 출시한다.



GE 라이팅의 스팟 라이트 모듈(SLM)과 다운 라이트 모듈(DLM)은 비교적 천장이 높은 백화점 등 고급상업시설에 설치해도 충분한 빛을 제공할 수 있는 광량을 갖추고 있다. 이번에 출시되는 GE 다운 라이트 모듈(DLM)은 최대 3000lm(루멘)까지, 스팟 라이트 모듈(SLM)은 최대 5000lm(루멘)까지의 밝기를 내며 제품 수명도 CMH 조명 대비 2 배 이상 길다. 백화점에서 일반적으로 사용되는 전반 조명인 CMH 의 광량은 3400 lm(루멘) 이상이다. 빛의 직진성이 높은 LED 특성상, 같은 광량(루멘)이면 실제 직하 조도는 일반적으로 LED 가 CMH 대비 약 30% 높다. (등기구에 따라 상이)





스팟 라이트 모듈(SLM)은 GE 모듈 제품에 최적화된 반사경(Optics)과 함께 제공된다. 이 반사경을 통해 빛을 균일하게 분산시켜 눈을 편안하게 하는 한편 고급스러운 분위기를 연출한다. 다운라이트 모듈(DLM)은 드라이버 온 보드 기술(Driver on-board technology)을 이용해 작고 슬림한 디자인으로 개발되어, 가장 범용적으로 사용되는 100 파이 등기구의 교체 없이 바로 적용 설치 가능한 것이 특징이다.



한편, GE 라이팅은 올 하반기에 연색 지수가 CMH 조명과 비슷한 90Ra 수준의 스팟 라이트 모듈(SLM)을 출시할 예정이다.

GE 스팟 라이트 모듈 (SLM)과 다운 라이트 모듈(DLM)은 GE 라이팅 전문 대리점에서 구매할 수 있다.

###

GE라이팅은

GE라이팅은 1879년 '토마스 에디슨'이 설립한 GE의 모체이다. 에디슨이 세계 최초로 램프를 발명한 이후 130년 동안 다양한 조명제품 개발을 선도해왔다. GE라이팅은 백열램프, 형광램프, 할로겐램프, 고압 방전램프, LED등을 세계 최초로 개발하였으며 현재 전 세계 최고 수준의 첨단 조명 솔루션과 서비스를 공급하는 종합 조명 기업이다.

GE라이팅은 크게 LED부문, 조명 부문, 조명기구 부문의 세 부문으로 나뉜다. LED 부문은 건축조명, 산업조명, 디스플레이 조명, 일반조명을 포함하며, 조명 부문은 형광램프, 할로겐램프, 방전램프, 자동차용 램프, 특수 램프 등 거의 모든 종류의 램프류와 점등보조장치인 안정기를 다룬다. 조명기구 부문은 건축용, 산업용, 스포츠용, 도로용 등을 포함하고 있다. GE라이팅의 모든 제품과 솔루션은 6시그마 품질관리 시스템을 통해 생산 관리되고 있다.

본사는 미국 오하이오 주 클리블랜드에 위치하며, 2010년 기준 영업 매출은 약 45억 달러다. 전 세계 3개의 R&D 센터와 60개의 생산 시설을 보유하고 있으며, 약 18,000여명이 근무하고 있다. CEO는 메리로즈 실베스타 (Maryrose Sylvester)이다.

GE라이팅코리아는

GE라이팅코리아는 1988년 국내에서 사업을 시작한 후 1998년 삼성과의 합작투자법인인 GE 삼성조명(주)을 거쳐 2008년 12월에 GE라이팅코리아로 자리매김하였다. GE라이팅코리아는 GE 라이팅의



60여 개의 글로벌 생산기지에서 생산되는 2만여 종의 조명제품을 한국시장에 공급하고 있으며, 한국 기업과의 파트너십을 통해 국내에서 생산된 조명 완제품과 원/부자재를 한국시장은 물론 GE의 글로벌 네트워크를 통해 전 세계에 공급하고 있다.

문의

GE 라이팅 코리아

권재은 과장 (T: 02-6201-4337)

뉴스커뮤니케이션스

박도윤 / 조현지 (T: 02-6323-5074, 5053)