

포스코LED, 국내 최대 LED조명 전시회 참가

포스코LED(대표 허남석)는 6월26일 국내 최대 LED조명 전시회인 국제 LED EXPO & OLED EXPO 2012에 참가해 AC 직결형 LED 벌브(반도체 LED 램프)를 선보였다.

포스코LED의 AC LED 벌브는 교류 전원에 바로 연결하여 사용할 수 있는 간단한 구조로 설계되어 에너지 효율성, 신뢰성, 안정성, 가격경쟁력을 향상시킨 혁신적인 제품이다.

포스코LED 허남석 대표이사는 “LED조명은 많은 장점에도 불구하고 높은 가격에 대한 소비자부담이 커서 본격적인 보급 확대가 지연되어 왔으나 포스코LED는 AC LED 벌브로 성능은 높이고 가격을 낮추는 데 성공했다. 이에 따라 LED 조명 보급이 가속화될 것으로 기대한다”고 말했다.

LED조명 전시회에는 에너지 절감효과를 극대화하는 스마트조명제어시스템도 소개됐다.

스마트조명제어시스템은 사람이나 물체의 움직임 또는 주변의 밝기를 감지해 조명 밝기를 조절하고, 사용환경과 목적에 따라 색상과 점등시간 등을 자동제어하는 시스템으로 LED조명만 사용할 때에 비해 에너지 소비를 30% 이상 더 줄일 수 있는 것으로 알려졌다.

포스코LED는 전시회에서 <신기술 개발 우수업체 정부시상> 지식경제부 장관상을 수상했다.

<화학저널 2012/06/28>