

# 국내 최고 광효율 LED조명 개발

루미리치, 형광등에 비해 30% 밝아 ... 소비전력은 43% 감축

루미리치가 국내 최고 광효율을 자랑하는 LED(Light Emitting Diode) 조명을 개발했다.

일진그룹 계열 LED조명 제조기업인 루미리치는 국내 최고 수준의 광효율을 지닌 일체형 LED 면조명 제품을 개발했다고 4월12일 발표했다.

광효율이 w(와트)당 90.2lm(루멘)으로 현재 일반적으로 쓰이는 형광등(60-70lm/w)에 비해 30% 밝고 소비전력은 최대 43% 적게 드는 것으로 알려졌다.

또 안정기와 조명을 일체형으로 만들어 안정성이 뛰어난 것도 장점이다.

김하철 루미리치 대표는 “2010년 수출과 내수시장을 동시에 공략해 400억원이 넘는 매출을 달성할 것”이라며 “사용료 수입 일부를 사회봉사단체에 기부하는 등 사회공헌 활동도 펼칠 계획”이라고 말했다. <저작권자유연합뉴스 - 무단전재·재배포 금지>

<화학저널 2010/04/13>