서울반도체, 고효율 LED 광원 생산

서울반도체(대표 이정훈)는 전력효율이 좋은 LED(Light Emitting Diode) 광원 아크리치2를 생산한다.

아크리치2를 사용한 전구는 역률(실제로 사용되는 전력비율)이 0.99로 0.5-0.8인 일반 LED 전구의 역률보다 높아 전력 소모를 50%까지 절감할 수 있다고 서울반도체는 밝혔다.

또 아크리치2는 고집적 소자(Integrated Multi-Cell) 기술을 적용해 직류와 교류 어디에서도 작동할 수 있다고 덧붙였다.

서울반도체 관계자는 “현재 4와트에서 16와트까지 생산하고 있으며 고객 맞춤형 제품도 공급할 수 있다”고 강조했다.

자세한 내용은 아크리치 홈페이지(www.acrich.com)를 참조하면 된다.

<화학저널 2012/09/12>

Copyright ⓒ 1991 by CMRI