

서울반도체, LED 코스트 50% 절감

미드파워 패키지 2가지 출시 ... 광효율도 세계 최고로 180lm 달성

서울반도체(대표 이정훈)는 높은 광효율과 가격을 50% 이상 절감한 미드파워 LED(Light Emitting Diode) 패키지 2종을 출시했다고 7월23일 발표했다.



미드파워 5630 패키지는 세계 최고의 광효율인 와트(W)당 180lm (000000)를 달성했고, 1W 이상의 높은 전력에서 작동하는 하이파워제품과 비교해 광효율이 뛰어난 것이 강점이다.

3030 패키지는 내구성을 강화해 하이파워에서도 안정적으로 구동되고, 기존의 하이파워제품과 비교해 가격이 50% 이상 저렴한 것으로 알려졌다.

마틴 윌렘센(Marten Willemsen) 마케팅담당 부사장은 “세계 최고 성능의 2가지 패키지를 적절히 활용하면 현재 조명 시장에서 중요한 요소인 광효율과 비용 절감의 2마리 토끼를 동시에 잡을 수 있다”고 강조했다.

<화학저널 2013/07/23>