

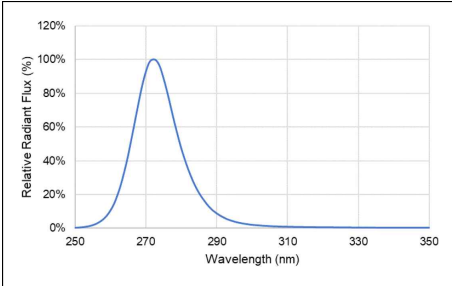
시험결과

1. 시험결과

시험항목	계산식	단위	시험결과
Total irradiance	$I = \frac{280\text{ mm}}{200\text{ mm}} \sum E_{\lambda} \Delta\lambda$	W/m ²	0.000 023 345
Maximum spectral irradiance	-	Wm ⁻² nm ⁻¹	0.000 003 481
Total effective irradiance	$E = \frac{400\text{ mm}}{250\text{ mm}} \sum S_{\lambda} E_{\lambda} \Delta\lambda$	W/m ²	0.000 031 496

※ 비교

- 본 시험은 의뢰자가 제시한 시료와 방법으로 시험된 결과임.
 - 시험방법 : IEC 60335-2-65(Ed 2.2)의 32.102항을 참고함.
- 상기 결과 중 (250 - 400) nm 범위의 Total effective irradiance는 IEC 60335-2-65(Ed 2.2)의 32.102항에서 제시된 “Table 1 - Weighting factors for different wavelengths” 를 적용하여 도출된 값임.
- 이 시험결과와 적합 여부는 시험 의뢰자 또는 최종 시험결과 검수자에 의해 결정되어짐.
- 분광 분포 측정 시 센서와 광원과의 거리 : 300 mm
- 본 시험의 측정값은 KS Q 5002:2014(데이터의 통계적 기술)을 적용한 결과임.
- 본 시험 결과는 다음의 성적서 작성을 위해서만 사용되는 용도임.
 - 성적서 번호 : DTNC2010-08261
- LED Package Spectrum 사양 및 측정구간



※ 의뢰자가 제시한 LED Package Spectrum 사양을 확인하고 시험실 초기 노이즈 영역을 고려한 후, LED Package Spectrum 구간 (250 - 350) nm 에 대한 측정 결과임.

시험 결과

2. 제품 사진



〈전 면〉



〈측 면〉