

제484호(1/2)

국제공인시험기관인정서

기 관 명 : 서울반도체(주)

대 표 자 : 이정훈

법 인 등 록 번 호 : 110111-0522436

사업자등록번호 : 112-81-13675

법 인 주 소 : 서울특별시 금천구 가산동 148-29

사 업 장 소 재 지 : 경기 안산시 단원구 원시동 816번지 1블럭 92롯데

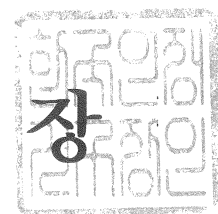
유효 기 간 : 2011년 7월 12일 ~ 2015년 7월 12일

인정분야 및 범위 : 3. 전기사험 3.013 에너지효율

상기 시험기관을 KS Q ISO/IEC 17025:2006 인정요건 및 국가표준
기본법 제23조의 규정에 의거하여 국제공인시험기관으로 인정합니다. 또한
ISO-ILAC-IAF 공동성명(2009.1.8)에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에
대한 기술적 능력과 시험기관 품질경영시스템이 적절함을 인정합니다.

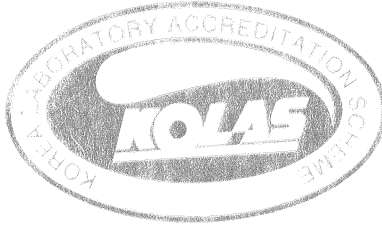
2011년 7월 12일

한 국 인 정 기 구 장



“이면기재사항”

1. 2011. 7. 12 : 최초인정[3.전기시험(3.013 에너지효율 2개)]



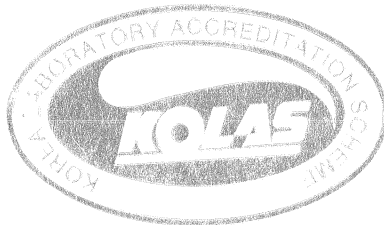
제484호(2/2)

3. 전기시험

3.013 에너지효율

규격번호	규격명	시험범위 및 검출한계
CIE 127 : 2007	Measurement of LEDs 6.2 Methods of flux measurement 7.4 Spectral measurement of LEDs	LED Chip or Package only Voltage : AC 300 V, DC 300 V Current : Max. 1 A Temperature : Max. 120 ℃ Photometry Measurement Range : (380 ~ 1 400) nm
IES LM-80-08	Measuring Lumen Maintenance of LED Light Sources	LED Chip or Package only Voltage : AC 300 V, DC 300 V Current : Max. 1 A Temperature : Max. 120 ℃ Photometry Measurement Range : (380 ~ 1 400) nm

끝.



No. 484(1/2)

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Name of Laboratory : SEOUL SEMICONDUCTOR CO. LTD.

Representative : Lee Chung Hoon

Address of Headquarters : 148-29, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul, Korea

Address of Laboratory : 1B-92, 816, Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-city,
Gyeonggi-do, Korea

Duration : July 12, 2011 ~ July 11, 2015

Scope of Accreditation : 3. Electrical Test 3.013 Energy Efficiency

(Scope of Accreditation is described in the accompanying Annex)

This testing laboratory is accredited in accordance with the recognized International Standard ISO/IEC 17025 : 2005. This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (refer to joint ISO-ILAC-IAF Communique dated 8 January 2009).

July 12, 2011

Administrator,

Korea Laboratory Accreditation Scheme(KOLAS)



No. 484(2/2)

3. Electrical Test

3.013 Energy Efficiency

Test method	Standard designation	Test range or Limits of detection
CIE 127 : 2007	Measurement of LEDs 6.2 Methods of flux measurement 7.4 Spectral measurement of LEDs	LED Chip or Package only Voltage : AC 300 V, DC 300 V Current : Max. 1 A Temperature : Max. 120 °C Photometry Measurement Range : (380 ~ 1 400) nm
IES LM-80-08	Measuring Lumen Maintenance of LED Light Sources	LED Chip or Package only Voltage : AC 300 V, DC 300 V Current : Max. 1 A Temperature : Max. 120 °C Photometry Measurement Range : (380 ~ 1 400) nm

The end.