



고효율기자재

고효율에너지기자재 인증서

- ① 업체명(법인등록번호)
(주)세미라이팅 (134211-0103533)
- ② 사무소 소재지
경기 광주시 도척면 도척윗로 328-32
- ③ 공 장 소 재 지
경기 광주시 도척면 도척윗로 328-32

④ 인증기자재

제품의 특징	
1. 역률 : 0.92	2. 고조파함유율 : 8.0%
3. 광원색 : 4,986 K	4. 연색성 : 84
5. 광원 및 패키지(삼성LED)	

기 자 재 명 : 컨버터내장형 LED램프
 형 식 : 컨버터내장형 LED램프
 모 델 명 : LUCIA60
 용 량 : 60W
 효 율 : 광효율 : 131 lm/W

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2012년 11월 27일

에너지관리공단 이 사 장



<최초인증일자> 2012.11.27

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.



Korea Testing Certification

시험 성적서

성적서 번호 : T2014-02034

회사명 : (주)썬미라이팅
 대표자 : 최승자
 주소 : 경기도 광주시 도척면 도척윗로 328-32

1. 시료명 : 컨버터내장형LED램프
 · 규격 및 형식 : AC 220 V, 60 Hz, 60 W [모델명 : LUCIA 60A]
2. 성적서의 용도 : 의뢰자 자체분석용
3. 접수일자 : 2014.03.03
4. 시험일자 : 2014.03.03 - 2014.03.13
5. 시험방법 : KS C 8000 (2007) 및 의뢰자 제시규격
6. 시험결과 : 불임

시험자 : 김성현 

승인자 : 오평식 

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 사본은 무효입니다.

2014년 03월 13일



한국기계전기전자시험연구원



www.ktc.re.kr 435-862 경기도 군포시 흥안대로 27번길 22
 TEL : 031-428-7483, FAX : 031-455-7644



시험 결과

성적서 번호 : T2014-02034

시 험 항 목	시 험 기 준	단 위	시 험 결 과
광도분포	KS C 8000 부속서 1 에 의해 측정할 것	-	별 첨
소비전력	실 측 치	W	60.1
전 광 속	실 측 치	lm	8 825
광 효 율	계 산 치	lm/W	146.8
연 색 성	실 측 치	-	85
색 온 도	실 측 치	K	5 282

비 고 : 1. 시험 주위 환경 : 온도 (℃) : 25 ± 1 , 습도 (% R.H.) : 55 ± 10
 2. 상기 시험 결과의 수치는 KS Q 5002 (데이터의 통계적 기술) 에 의한 것임.

시 료 사 진





Korea Testing Certification

시험 성적서

성적서 번호 : T2014-02035

회사명 : (주)씨미라이팅
 대표자 : 최승자
 주소 : 경기도 광주시 도척면 도척윗로 328-32

1. 시료명 : 컨버터내장형LED램프
 · 규격 및 형식 : AC 220 V, 60 Hz, 90 W [모델명 : LUCIA 90A]
2. 성적서의 용도 : 의뢰자 자체분석용
3. 접수일자 : 2014.03.03
4. 시험일자 : 2014.03.03 - 2014.03.13
5. 시험방법 : KS C 8000 (2007) 및 의뢰자 제시규격
6. 시험결과 : 불임

시험자 : 김성현

승인자 : 오평식

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 사본은 무효입니다.

2014년 03월 13일



한국기계전기전자시험연구원



www.ktc.re.kr 435-862 경기도 군포시 흥안대로 27번길 22

TEL : 031-428-7483, FAX : 031-455-7644



시험 결과

성적서 번호 : T2014-02035

시 험 항 목	시 험 기 준	단 위	시 험 결 과
광도 분포	KS C 8000 부속서 1 에 의해 측정할 것	-	별 첨
소비 전력	실 측 치	W	88.4
전 광 속	실 측 치	lm	12 356
광 효 율	계 산 치	lm/W	139.8
연 색 성	실 측 치	-	85
색 온 도	실 측 치	K	5 352

비 고 : 1. 시험 주위 환경 : 온도 (°C) : 25 ± 1 , 습도 (% R.H.) : 55 ± 10
 2. 상기 시험 결과의 수치는 KS Q 5002 (데이터의 통계적 기술) 에 의한 것임.

시 료 사 진

