

# 시험 성적서

(성적서 번호 : 의시2013-2911)

1. 신청인

- 회사명 : [주]세미라이팅
- 대표자 : 최승자
- 주소 : 경기도 광주시 도척면 도척윗로 328-32

2. 품명

- 시료명 : LED투광등기구
- 제작회사 및 형식 : 220 V~, 60 Hz, 400 W [ 모델명 : AU-F400 ]

3. 성적서의용도 : 품질관리용

4. 접수일자 : 2013. 07. 22.

5. 시험일자 : 2013. 07. 22 ~ 2017. 07. 25.

6. 시험방법 : 의뢰자 제시 규격

7. 시험환경

- 온도 [ °C ] : 25 ± 5 , 습도 [ % R.H. ] : 65 ± 20

8. 시험결과 : 불임

확인	시험자		승인자	
	성명 :	조용훈	직위	기술책임자(정)
		성명	오평식	

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



2013년 07월 25일

한국기계전기전자시험연구원장 (인)

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

Tel: 031-455-7654, Fax: 031-455-2926

# 시험 결과

(성적서 번호 : 의시2013-2911)

시험 항목	시험 기준	단위	시험 결과
광도 분포	KS C 8000 부속서 1에 의해 측정할 것	-	별첨
소비 전력	실측치	W	394
전광속	실측치	lm	50 244
광효율	계산치	lm/W	128
연색성	실측치	-	90
색온도	실측치	K	7 079

**비고**

상기 시험 결과의 수치는 KS Q 5002 : 2008 (데이터의 통계적 기술)에 의한 것임




Korea Testing Certification


# 시험 성적서

성적서 번호 : T-2013-06227

회사명 : (주)세미라이팅  
대표자 : 최승자  
주소 : 경기 광주시 도척면 도척윗로 328-32

- 1. 시료명 : LED투광등기구  
· 규격 및 형식 : AC 220 V, 60 Hz, 500 W (모델명:AUF-L500)
- 2. 성적서의 용도 : 품질관리용
- 3. 접수일자 : 2013.11.06
- 4. 시험일자 : 2013.11.14 - 2013.11.25
- 5. 시험방법 : 의뢰자 제시 규격
- 6. 시험결과 : 불임

시험자 : 조용훈 

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.

2013년 11월 26일



## 한국기계전기전자시험연구원장



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

TEL : 031-428-7450, FAX : 031-455-7644





Korea Testing Certification

# 시험 결과

성적서 번호 : T-2013-06227

시험항목	시험기준 및 방법	단위	시험 결과
배광시험	KS C 8000 의 부속서 1에 따라 시험할 것	-	별 첨
전 광 속	실 측 치	lm	61 728
소비전력	실 측 치	W	507
광 효 율	계 산 치	lm/W	122

비 고 : 1. 상기 시험결과의 수치는 KS Q 5002 (데이터의 통계적 기술)에 의한 것임.





Korea Testing Certification

# 시험 성적서

성적서 번호 : T2014-07862

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

- 1. 시료명 : LED투광등기구  
· 규격 및 형식 : 220 V~, 60 Hz, 600 W [모델명 : AUF-L600]
- 2. 성적서의 용도 : 의뢰자 자체분석용
- 3. 접수일자 : 2014.08.19
- 4. 시험일자 : 2014.08.20 - 2014.09.17
- 5. 시험방법 : KS C 8000 : 2007 및 의뢰자 제시 규격
- 6. 시험결과 : 시험결과 참조

시험자 : 허재녕

**허재녕**

승인자 : 경종원

**경종원**

- 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 09월 18일



## 한국기계전기전자시험연구원장



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

TEL : 031-455-7654, FAX : 031-455-7307

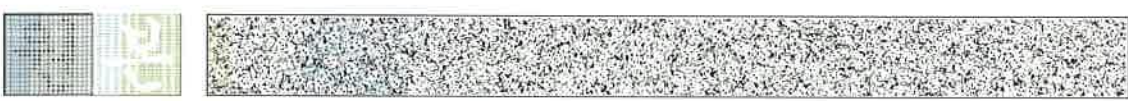
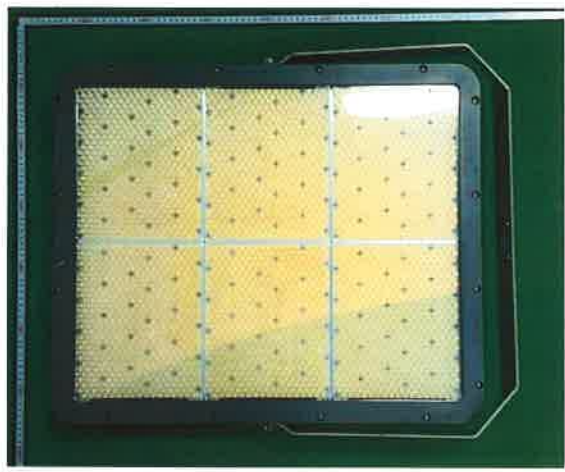


# 시험 결과

성적서 번호 : T2014-07862

시험 항목	시험 기준	단 위	시험 결과
광 도 분 포	KS C 8000 부속서 1 에 의해 측정할 것	-	별 첨
소 비 전 력	실 측 치	W	613.8
전 광 속	실 측 치	lm	83 989.3
광 효 율	계 산 치	lm/W	136.8
역 륜	계 산 치	-	0.98
색 온 도	실 측 치	K	4 916
연 색 성	실 측 치	-	82.2

- 비 고 : 1. 상기 시험 결과의 수치는 KS Q 5002 : 2008 (데이터의 통계적 기술)에 의한 것임.  
 2. 시험환경 : 온 도 : (25 ± 5) °C , 습 도 : (65 ± 20) % R.H.  
 3. 시료사진



Certificate



# 제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 14-0313 호  
제 조 업 체 명 : 주식회사 세미라이팅  
대 표 자 성 명 : 최승자  
공 장 소 재 지 : 경기도 광주시 도척면 도척윗로 328-32  
인 증 제 품  
· 표 준 명 : LED 투광등기구  
· 표 준 번 호 : KS C 7712  
· 종 류 · 등 급 또는 호 칭 :  
150W 이하 . 끝 .

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과  
한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라  
위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2014 년 5 월 28 일

한국표준협회장



1. 최초인증일 : 2014-05-28
2. 최종변경일 :