



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 : 0.97	2. 고조파함유율 : 7.9%
3. 광원색 : 6,350K	4. 연색성 : 90.1
5. 광원 및 패키지(삼성전자)	
6. LED조명기구용 컨버터 : 유니온전자통신(KS 제12-1529호)	

기 자 재 명 : LED투광등기구  
 형 식 : 120W  
 모 델 명 : AUF-L120  
 용 량 : 120W  
 효 율 : 등기구 효율 114.9 lm/w

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2013년 4월 11일

## 에너지관리공단 이 사 장



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



Korea Testing Certification

# 시험 성적서

성적서 번호 : 고효율2014-00340

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

- 1. 시료명 : LED투광등기구
- 규격 및 형식 : 220 V~, 60 Hz, 120 W [ 모델명 : AUF-L120 ]
- 2. 성적서의 용도 : 고효율에너지기자재신청용 [ 부품변경 ]
- 3. 접수일자 : 2014.03.14
- 4. 시험일자 : 2014.03.14 - 2014.03.20
- 5. 시험방법 : 산업통상자원부 고시 제2014-35호
- 6. 시험결과 : 적합

시험자 : 이용선

*(서명)* 이용선

승인자 : 오평식

*(서명)* 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 21일



## 한국기계전기전자시험연구원



www.ktc.re.kr 435-862 경기도 군포시 흥안대로 27번길 22(금정동)  
TEL : 031-455-7654, FAX : 031-455-7307





Korea Testing Certification

# 시험결과

성적서 번호 : 고효율2014-00340

시험항목	시험기준	단위	시험결과
입력전력	표시값( 120 W)의 ± 10 % 이내일 것	%	-1
입력전류	표시값( 0.55 A)의 ± 10 % 이내일 것	%	+2
역률	0.90 이상 일 것	-	0.96
전류 고조파 함유율	30 % 이내일 것	%	6
초기광속	제조자가 표시한 정격광속 ( 9 600 lm)에 95 % 이상일 것	%	160
광효율	80 lm/W 이상 일 것	lm/W	129
온도 시험	무풍실에서 점등 후 기준치 이하 일 것	-	별첨 (적합)

- 비 고 : 1. 상기 시험결과 수치는 KS Q 5002 (데이터의 통계적 기술)에 의한 것임  
 2. 시료 규격 : AC 220 V, 60 Hz, 120 W( LED 0.2 W x 714 EA)  
 3. 상기 시험은 한국기계전기전자시험연구원 에서 발행한 의시2012-4391 (접수일 : 2012. 12. 26 ) [ 모델명 : AUF-L120 ]에 대한 부품변경 임  
 4. 상기 시험은 산업통상자원부 고시 2014-35호에 LED투광등기구의 파생모델 및 부품 변경에 따른 세부적용 기준 중 [ 변경사항 : LED 컨버터 ] 에 관한 사항임.  
 5. 안전인증 번호 : HH11755-12003



Certificate



# 제품인증서

인증번호 : 제 14-0313 호  
제조업체명 : 주식회사 세미라이팅  
대표자성명 : 최승자  
공장소재지 : 경기도 광주시 도척면 도척윗로 328-32  
인증제품  
· 표준명 : LED 투광등기구  
· 표준번호 : KS C 7712  
· 종류·등급 또는 호칭 :  
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 :