



고효율기자재

# 고효율에너지기자재 인증서

- ① 업체명(법인등록번호)  
(주)서광 (205911-0003593)
- ② 사무소 소재지  
전남 장성군 동화면 농공단지길 64
- ③ 공장 소재지  
전남 장성군 동화면 농공단지길 22
- ④ 인증기자재

제품의 특징	
1. 초기광속(lm) : 9,971	2. 광원색(K) : 5,351
3. 연색성 : 83.0	4. 역률 : 1.00
5. 고조파 함유율(%) : 5.70	
6. 광원 및 패키지(LG Innotek, LEMWS36X80GZ2B00)	
7. 컨버터 : (주)서광 (동기구일체형, KC JO11015-17001)	

기 자 재 명 : LED투광등기구  
 형 식 : 옥외용  
 모 델 명 : Seogwang PL100  
 용 량 : 100W  
 효 율 : 광효율 103.4 lm/W

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2017년 3월 17일

## 한국에너지공단 이 사



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



"맑은 경영 밝은 공단"  
**한국에너지공단**



수 신 (주)서광

제 목 고효율에너지기자재 인증 평가서 송부((주)서광)

1. 귀 사의 무궁한 발전을 기원합니다.
  
2. 위와 관련하여 귀사에서 요청한 고효율에너지기자재 인증 평가서 발급  
 건에 대하여 첨부와 같이 송부하오니 업무에 참고하시기 바랍니다.

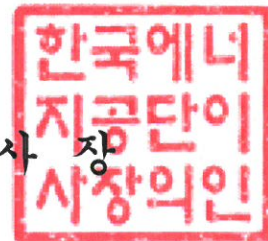
- 다 음 -

○ 인증 평가서 신청 기자재 내역

기자재명	인증번호	모델명
LED투광등기구	제 1434호	Seogwang PL100

첨 부 : 고효율에너지기자재 인증 평가서 1부. 끝.

한국에너지공단 이사장



# 고효율에너지기자재 인증 평가서

## 1. 일반현황

1) 업체명	(주)서광
2) 고효율기자재명 (모델명)	LED투광등기구 (Seogwang PL100)
3) 시험성적서 평가 (시험기관)	적합 [고효율에너지기자재보급촉진규정(산업통상자원부고시 제2014-35호)] (한국화학융합시험연구원)

## 2. 공장심사

1) 공장일반관리	○ 고효율제품에 대한 경영자의 인지도와 품질관리에 대한 종사원의 교육 및 고효율제품에 대한 개발열의도가 우수.
2) 제품생산	○ 고효율제품 제조를 위한 원재료의 검사 및 제출된 서류에 명시된 규격의 재료를 사용하고 있음.
	○ 제조장비의 품질유지를 위한 보수점검이 원활하며, 계측장비는 주기적으로 검교정을 실시하는 등 제품생산 과정이 고효율기자재 제조에 적합함.
3) 표시사항	○ 인증신청시 제출된 내용으로 제품에 표시.
4) 제품사후관리체계	○ 제품에 대한 A/S발생시 소비자 불만사항을 즉시 처리하여 소비자에 대한 신뢰도 제고.

## 3. 고효율기자재 인증

- 고효율기자재 인증신청에 대한 서류검토, 시험성적서 검토, 공장심사 결과 고효율기자재 인증 심사규정에 적합하여 고효율기자재 인증서를 발급함. 끝.

2017.03.22

한국에너지공단 이사장

