

등기구 제9194호

유효기간 : 2019-09-28~2022-09-27



고효율기자재

## 고효율에너지기자재 인증서

## ① 업체명(법인등록번호)

(주)한서 (141211-0033517)

## ② 사무소 소재지

강원도 원주시 태장공단길 47 (태장동)

## ③ 공 장 소 재 지

강원도 원주시 태장공단길 47 (태장동)

## ④ 인증기자재

기 자 재 명 : 등기구

형 식 : 실외용LED등기구

모 델 명 : HSLED50W-102

용 량 : 50 W

효 율 : 광효율[lm/W] : 141.5

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2019년09월28일

한국에너지공단 이 사



&lt;변경사항&gt; 당해모델에서 유효기간 연장신청에 따른 인증서 재발급

## &lt;부속서류&gt;

- 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징
- 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
- 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황

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

등기구 제9194호

유효기간 : 2019-09-28~2022-09-27

<부속서류 1>

◎ 고효율에너지기자재 인증 제품의 특징

1. 초기광속(lm) : 6 685.0
2. 광원색온도(K) : 4 900
3. 연색지수(Ra) : 75.9
4. 역률 : 0.97
5. 전류 고조파 함유율(%) : 6.0
6. LED Package : LUMILEDS, L150-5070500600000(14 EA), L150-5080500600000(6 EA)
7. LED 컨버터 : 엘젠테크(주), SLA-50A, KS (제 12-0252 호)

<부속서류>

- 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징
- 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
- 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황

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

등기구 제9194호

유효기간 : 2019-09-28~2022-09-27

&lt;부속서류 2&gt;

## ◎ 고효율에너지기자재 공장 목록

공 장 명	공 장 주 소	비고
(주)한서	강원도 원주시 태장공단길 47 (태장동)	



&lt;부속서류&gt;

- 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징
- 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
- 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황

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

등기구 제9194호

유효기간 : 2019-09-28~2022-09-27

&lt;부속서류 3&gt;

## ◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

No.	발급일자	내용
3	2019-04-12	<인증내용변경> 당해모델에서 방열판, LED PCB, 외형, 확산 커버, LED 컨버터, LED Package, LED Package 수량, LED Package 배열 변경에 따른 부품변경
2	2017-11-29	<인증내역변경> 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정 개정에 따른 인증서 재발급(기존 인증번호 : LED 보안등기구 제 1830호)
1	2016-09-28	<모델추가인증>

&lt;부속서류&gt;

- 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징
- 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
- 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황

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