

등기구 제28245호

유효기간 : 2018-11-07~2021-11-06



고효율기자재

## 고효율에너지기자재 인증서

## ① 업체명(법인등록번호)

(주)젬 (110111-4160779)

## ② 사무소 소재지

충북 음성군 맹동면 용두5길 22

## ③ 공 장 소 재 지

충북 음성군 맹동면 용두5길 22

## ④ 인증기자재

기 자 재 명 : 등기구

형 식 : 실외용LED등기구

모 델 명 : ZH-D01-EC1

용 량 : 400 W

효 율 : 광효율[lm/W] : 118.1

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2018년11월07일

한국에너지공단 이 사 장



&lt;변경사항&gt;

&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 제28245호

유효기간 : 2018-11-07~2021-11-06

<부속서류 1>

◎ 고효율에너지기자재 인증 제품의 특징

1. 초기광속[lm] : 47 326
  2. 상관색온도[K] : 5 551
  3. 연색지수[Ra] : 84.7
  4. 역률 : 0.98
  5. 전류 고조파 함유율[%] : 4.21
  6. LED Package : 삼성전자, SPMWHT328FD5WAQ0S0
  7. LED 컨버터 : (주)유니온전자통신, UPF200S48CQ2/(2EA), KS(제 12-1529 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 제28245호

유효기간 : 2018-11-07~2021-11-06

&lt;부속서류 2&gt;

## ◎ 고효율에너지기자재 공장 목록

공 장 명	공 장 주 소	비 고
(주)젬	충북 음성군 맹동면 용두5길 22	



&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 제28245호

유효기간 : 2018-11-07~2021-11-06

&lt;부속서류 3&gt;

## ◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

No.	발급일자	내용
1	2018-11-07	<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.