

등기구 제23016호

유효기간 : 2021-05-15~2024-05-14



고효율에너지기자재

## 고효율에너지기자재 인증서

### ① 업체명(법인등록번호)

(주)젬 (110111-4160779)

### ② 사무소 소재지

충북 음성군 맹동면 용두5길 22

### ③ 공장소재지

(주)젬 : 충북 음성군 맹동면 용두5길 22

### ④ 인증기자재

기자재명 : 등기구

형식 : 실내용LED등기구

모델명 : ZR-40C-FS1

용량 : 40 W

효율 : 광효율(lm/W) : 111

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2021년05월15일

한국에너지공단 이사



<변경사항> 유효기간 연장 신청에 따른 인증서 재발급

#### <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 제23016호

유효기간 : 2021-05-15~2024-05-14

&lt;부속서류 1&gt;

## ◎ 고효율에너지기자재 인증 제품의 특징

1. 초기광속(lm) : 4 289
2. 상관색온도(K) : 5 946
3. 연색지수(Ra) : 85
4. 역률 : 0.96
5. 전류 고조파 함유율(%) : 4.94
6. LED Package : 삼성전자, SPMWH3228FD5WAQ0S3
7. LED 컨버터 : (주)젬, ZC-040E-MI-N105, KS 제 KILT-2018-0036 호

&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 제23016호

유효기간 : 2021-05-15~2024-05-14

&lt;부속서류 2&gt;

## ◎ 고효율에너지기자재 공장 목록

공장명	공장주소	비고
(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 제23016호

유효기간 : 2021-05-15~2024-05-14

## &lt;부속서류 3&gt;

## ◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

No.	발급일자	내용
2	2021-04-12	<유효기간연장> 유효기간 연장 신청에 따른 인증서 재발급
1	2018-05-15	<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.