

등기구 제17776호

유효기간 : 2020-11-13~2023-11-12



고효율기자재

## 고효율에너지기자재 인증서

## ① 업체명(법인등록번호)

(주)젬 (110111-4160779)

## ② 사무소 소재지

충북 음성군 맹동면 용두5길 22

## ③ 공 장 소 재 지

(주)젬 : 충북 음성군 맹동면 용두5길 22

## ④ 인증기자재

기 자 재 명 : 등기구

형 식 : 실내용LED등기구

모 델 명 : ZJ-15D-N05

용 량 : 15 W

효 율 : 광효율[lm/W] : 130

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2020년11월13일

한국에너지공단 이 사



&lt;변경사항&gt; 유효기간 연장 신청에 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 제17776호

유효기간 : 2020-11-13~2023-11-12

<부속서류 1>

◎ 고효율에너지기자재 인증 제품의 특징

1. 초기광속[lm] : 1 881
2. 상관색온도[K] : 5 597
3. 연색지수[Ra] : 86
4. 역률 : 0.96
5. 전류 고조파 함유율[ $\text{mA/W}$ ] : 0.35
6. LED Package : SAMSUNG ELECTRONICS, SPMWH3228FD5WAQ
7. LED 컨버터 : (일체형)



<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 제17776호

유효기간 : 2020-11-13~2023-11-12

&lt;부속서류 2&gt;

## ◎ 고효율에너지기자재 공장 목록

공 장 명	공 장 주 소	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 제17776호

유효기간 : 2020-11-13~2023-11-12

&lt;부속서류 3&gt;

## ◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

No.	발급일자	내용
3	2020-10-28	<유효기간연장> 유효기간 연장 신청에 따른 인증서 재발급
2	2017-11-29	<인증내역변경> 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정 개정에 따른 인증서 재발급(기존 인증번호 : 매입형 및 고정형 LED 등기구 제 13804호)
1	2017-11-13	<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.