

등기구 제23984호

유효기간 : 2021-06-18~2024-06-17



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 : ZE-40A-2T51  
 용량 : 40 W  
 효율 : 광효율(lm/W) : 112.7

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2021년06월18일

한국에너지공단 이사



<변경사항> 당해모델에서 LED Package 변경에 따른 부품변경 및 유효기간 연장신청에 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 제23984호

유효기간 : 2021-06-18~2024-06-17

<부속서류 1>

◎ 고효율에너지기자재 인증 제품의 특징

1. 초기광속(lm) : 4 416.7
2. 상관색온도(K) : 6 302
3. 연색지수(Ra) : 83.5
4. 역률 : 0.96
5. 전류 고조파 함유율(%) : 6.46
6. LED Package : 삼성전자, SPMWH3228FD5WAPMSG (6 500K) / 삼성전자, SPMWH3228FD5WAVMSG (3 000K)
7. LED 컨버터 : (주)젬, ZC-040E-MI-N201, KS (제KILT-2018-0036호)

<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 제23984호

유효기간 : 2021-06-18~2024-06-17

&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 제23984호

유효기간 : 2021-06-18~2024-06-17

## &lt;부속서류 3&gt;

## ◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

No.	발급일자	내용
2	2021-05-24	<유효기간연장> 당해모델에서 LED Package 변경에 따른 부품변경 및 유효기간 연장신청에 따른 인증서 재발급
1	2018-06-18	<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.