

등기구 제23123호

유효기간 : 2021-05-22~2024-05-21



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 :     | 실외용LED등기구       |
| 모 델 명 :   | ZSU1-A0A-N05    |
| 용 량 :     | 100 W           |
| 효 율 :     | 광효율(lm/W) : 132 |

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2021년05월22일

한국에너지공단 이 사 장



&lt;변경사항&gt; 유효기간 연장신청에 따른 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 제23123호

유효기간 : 2021-05-22~2024-05-21

<부속서류 1>

◎ 고효율에너지기자재 인증 제품의 특징

1. 초기광속(lm) : 12 668
2. 상관색온도(K) : 5 170
3. 연색지수(Ra) : 83
4. 역률 : 0.98
5. 전류 고조파 함유율(%) : 6.271
6. LED Package : 삼성전자, SCP8RTF1MPL1RTK34E
7. LED 컨버터 : ㈜젬, ZC-100E-MI-W107, KS 인증(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 제23123호

유효기간 : 2021-05-22~2024-05-21

<부속서류 2>

◎ 고효율에너지기자재 공장 목록

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



<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 제23123호

유효기간 : 2021-05-22~2024-05-21

&lt;부속서류 3&gt;

## ◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

No.	발급일자	내용
2	2021-04-12	<유효기간연장> 유효기간 연장신청에 따른 재발급
1	2018-05-22	<모델추가인증> 인증모델 ZSU1-A0A-E01에서 외형 변경에 따른 파생모델

&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.