

등기구 제17884호

유효기간 : 2020-11-20~2023-11-19



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 : ZJ-20A-N04

용량 : 20 W

효율 : 광효율[lm/W] : 122

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2020년 11월 20일

한국에너지공단 이사



&lt;변경사항&gt; 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 제17884호

유효기간 : 2020-11-20~2023-11-19

<부속서류 1>

◎ 고효율에너지기자재 인증 제품의 특징

1. 초기광속[lm] : 2 385
2. 상관색온도[K] : 4 070
3. 연색지수[Ra] : 85
4. 역률 : 0.97
5. 전류 고조파 함유율[mA/W] : 0.56
6. LED Package : SAMSUNG ELECTRONICS, SPMWH3228FD5WAT
7. LED 컨버터 : 일제형

<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 제17884호

유효기간 : 2020-11-20~2023-11-19

## &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 제17884호

유효기간 : 2020-11-20~2023-11-19

## &lt;부속서류 3&gt;

## ◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

No.	발급일자	내용
3	2020-10-28	<유효기간연장> 유효기간 연장신청에 따른 인증서 재발급
2	2017-11-29	<인증내역변경> 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정 개정에 따른 인증서 재발급(기존 인증번호 : 매입형 및 고정형 LED 등기구 제 13868호)
1	2017-11-20	<모델추가인증> 인증모델 ZJ-20A-N05에서 LED PKG 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.