

등기구 제16232호

유효기간 : 2020-08-28~2023-08-27



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 : 실외용LED등기구

모델명 : ZNA1-75A-N01

용량 : 75 W

효율 : 광효율(lm/W) : 122

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2020년08월28일

한국에너지공단 이사



&lt;변경사항&gt; 유효기간 연장신청에 따른 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 제16232호

유효기간 : 2020-08-28~2023-08-27

<부속서류 1>

◎ 고효율에너지기자재 인증 제품의 특징

1. 역률 : 0.98
2. 고조파함유율(%) : 6.270
3. 상관색온도(K) : 4 981
4. 연색지수(Ra) : 76
5. 초기광속(lm) : 9 120
6. LED Package : 삼성전자, SPHWH2L3D30ED4RTM3
7. LED 컨버터 : (주)젬, ZC-075E-MI-W102, KS 제 KILT-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 제16232호

유효기간 : 2020-08-28~2023-08-27

## &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 제16232호

유효기간 : 2020-08-28~2023-08-27

## &lt;부속서류 3&gt;

## ◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

No.	발급일자	내용
4	2020-07-31	<유효기간연장> 유효기간 연장신청에 따른 재발급
3	2019-07-11	<인증내용변경> 컨버터 KS인증 기관변경에 따른 인증번호 변경(KS 제 14-0505호→KS 제KILT-2018-0036호)
2	2017-11-29	<인증내역변경> 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정 개정에 따른 인증서 재발급(기존 인증번호 : LED터널등기구 제 1509호)
1	2017-08-28	<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.