

등기구 제16355호

유효기간 : 2020-08-30~2023-08-29



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 : MZE-50A-E51

용 량 : 50 W

효 율 : 광효율[lm/W] : 111.3

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2020년08월30일

한국에너지공단 이 사



<변경사항> 유효기간 연장 신청에 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 제16355호

유효기간 : 2020-08-30~2023-08-29

<부속서류 1>

◎ 고효율에너지기자재 인증 제품의 특징

1. 초기광속[lm] : 5 212.3
2. 상관색온도[K] : 5 606
3. 연색지수[Ra] : 84.0
4. 역률 : 0.98
5. 전류 고조파 함유율[%] : 8.59
6. LED Package : 삼성전자주식회사, SPMWH3228FD5WAQ0S2
7. LED 컨버터
 - A : (주)젬, ZC-050E-MI-N110, KS (제 KILT-2018-0036호)
 - B : AnshanXinCheng Optoelectronic Technology Co., Ltd, ZC-050E-PI-N101, KC (HU11477-19005A)

<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 제16355호

유효기간 : 2020-08-30~2023-08-29

<부속서류 2>

◎ 고효율에너지기자재 공장 목록

공 장 명	공 장 주 소	비고
(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 제16355호

유효기간 : 2020-08-30~2023-08-29

<부속서류 3>

◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

No.	발급일자	내용
6	2020-07-29	<유효기간연장> 유효기간 연장 신청에 따른 인증서 재발급
5	2019-12-03	<인증내용변경> 당해모델에서 LED 컨버터 복수부품 변경 신청에 따른 인증서 재발급
4	2019-09-25	<인증내용변경> 당해모델에서 외형, LED 컨버터 변경에 따른 부품변경
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 : 매입형 및 고정형 LED 등기구 제 13256호)
1	2017-08-30	<모델추가인증> 인증모델 ZE-50A-E51에서 확산커버 변경에 따른 파생모델

<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.