

등기구 제48653호

유효기간 : 2020-07-10~2023-07-09



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 : ZH-A5Q-N01

용 량 : 150 W

효 율 : 광효율[lm/W] : 132.8

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2020년07월10일

한국에너지공단 이 사



<변경사항> 인증모델 ZH-A5R-N01에서 외형 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.

등기구 제48653호

유효기간 : 2020-07-10~2023-07-09

<부속서류 1>

◎ 고효율에너지기자재 인증 제품의 특징

1. 초기광속[lm] : 20 198.0
2. 상관색온도[K] : 5 354
3. 연색지수[Ra] : 82.6
4. 역률 : 0.99
5. 전류 고조파 함유율[%] : 3.5
6. LED Package : 삼성전자, SPMWH1229AQ5SGQMSM
7. LED 컨버터 : 대표과기(소주)전자유한공사, Xitanium 150W 0.7A 230V I175, KS (제 13-0363 호)

<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 제48653호

유효기간 : 2020-07-10~2023-07-09

<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 제48653호

유효기간 : 2020-07-10~2023-07-09

<부속서류 3>

◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

No.	발급일자	내용
1	2020-07-10	<모델추가인증> 인증모델 ZH-A5R-N01에서 외형 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.