등기구 제32759호 유효기간 : 2019-04-04~2022-04-03

고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)
(주)젬 (110111-4160779)

② 사무소 소재지
충북 음성군 맹동면 용두5길 22

③ 공 장 소 재 지
충북 음성군 맹동면 용두5길 22

④ 인증기자재

기 자 재 명 :	등기구
형 식 :	실외용LED등기구
모 델 명 :	ZH-A5K-EC1
용 량 :	150 W
효 율 :	광효율[lm/W] : 145

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2019년07월22일

한국에너지공단 이 사 장

한국에너지공단이사장의인

<변경사항> 당해모델에서 방열판, 외형 변경에 따른 부품변경

<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 제32759호 유효기간 : 2019-04-04~2022-04-03

<부속서류 1>

◎ 고효율에너지기자재 인증 제품의 특징

1. 초기광속[lm] : 21 602.9
2. 상관색온도[K] : 5 553
3. 연색지수[Ra] : 82.7
4. 역률 : 0.97
5. 전류 고조파 함유율[%] : 13.44
6. LED Package : 삼성전자, SPMWH1228FD5WAQ0SJ
7. LED 컨버터 : (주)유니온전자통신, UPF150S48CP2, KS (제 12-1529 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 제32759호 유효기간 : 2019-04-04~2022-04-03

<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 제32759호 유효기간 : 2019-04-04~2022-04-03

<부속서류 3>

◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

No.	발급일자	내용
2	2019-07-23	<인증내용변경> 당해모델에서 방열판, 외형 변경에 따른 부품 변경
1	2019-04-04	<모델추가인증>

<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.