등기구 제5838호 유효기간 : 2019-03-20~2022-03-19

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 :	실내용LED등기구
모 델 명 :	ZL-14A-E01
용 량 :	14 W
효 율 :	광효율[lm/W] : 159.2

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2019년03월20일

한국에너지공단 이 사 장

한국에너지공단이사장의인

<변경사항> 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 제5838호 유효기간 : 2019-03-20~2022-03-19

<부속서류 1>

◎ 고효율에너지기자재 인증 제품의 특징

1. 초기광속[lm] : 2 302
2. 상관색온도[K] : 5 937
3. 연색지수[Ra] : 84.7
4. 역률 : 0.93
5. 전류 고조파 함유율[mA/W] : 0.50
6. LED Package : 엘지이노텍(주), LEMWS59R80GZB0C
7. LED 컨버터 : ㈜젬, ZC-021E-PN-N102, KS (제 KILT-2018-0036 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 제5838호 유효기간 : 2019-03-20~2022-03-19

<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 제5838호 유효기간 : 2019-03-20~2022-03-19

<부속서류 3>

◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

No.	발급일자	내용
8	2019-01-15	<유효기간연장> 유효기간 연장신청에 따른 인증서 재발급
7	2018-04-30	<인증내용변경> 당해모델에서 LED 컨버터 변경에 따른 부품변경
6	2017-11-29	<인증내역변경> 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정 개정에 따른 인증서 재발급(기존 인증번호 : 매입형 및 고정형 LED 등기구 제 2604618호)
5	2017-05-02	<인증내용변경> 당해모델에서 확산커버 변경에 따른 부품변경
4	2017-02-23	<인증내용변경> 당해모델에서 컨버터 변경에 따른 부품변경
3	2017-01-25	<인증내용변경> 사무소 주소 변경에 따른 재발급
2	2016-11-03	<인증내용변경> 공장주소 변경에 따른 재발급
1	2016-03-20	<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.