등기구 제33246호 유효기간 : 2019-04-18~2022-04-17

고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

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 :	ZE-40B-E10
용 량 :	40 W
효 율 :	광효율[lm/W] : 129.4

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2020년06월04일

한국에너지공단 이 사 장

한국에너지공단이사장의인

<변경사항> 당해 모델에서 LED Package 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 제33246호 유효기간 : 2019-04-18~2022-04-17

<부속서류 1>

◎ 고효율에너지기자재 인증 제품의 특징

1. 초기광속[lm] : 4 737.6
2. 상관색온도[K] : 5 420
3. 연색지수[Ra] : 83.5
4. 역률 : 0.98
5. 전류 고조파 함유율[%] : 4.72
6. LED Package : 삼성전자 주식회사, SPMWH3228FD5WAQ0SG
7. LED 컨버터 : (주)젬, ZC-08-00-040, 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 제33246호 유효기간 : 2019-04-18~2022-04-17

<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 제33246호 유효기간 : 2019-04-18~2022-04-17

<부속서류 3>

◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

No.	발급일자	내용
2	2020-06-04	<인증내용변경> 당해 모델에서 LED Package 변경에 따른 부품변경
1	2019-04-18	<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.