LED램프 제403호 유효기간 : 2019-03-14~2022-03-13

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 :	LED램프
형 식 :	직관형LED램프(컨버터외장형)
모 델 명 :	ZT-015A-E01
용 량 :	15 W
효 율 :	광효율(lm/W) : 157.5

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2020년12월21일

한국에너지공단 이 사 장

한국에너지공단이사장의인

<변경사항> 방열판, LED PCB, 외형, 확산커버, LED Package 부품변경에 따른 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.

LED램프 제403호 유효기간 : 2019-03-14~2022-03-13

<부속서류 1>

◎ 고효율에너지기자재 인증 제품의 특징

1. 초기광속(lm) : 2 366.34
2. 상관색온도(K) : 5 360
3. 연색지수(Ra) : 85.8
4. 시스템효율(lm/W) : 136.9
5. LED Package : 삼성전자 주식회사, SPMWH3228FD5WAQMSG(5 700K)
6. LED 컨버터 : ㈜젬, ZC-021E-PN-N102, KC JJ11040-18001A

<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.

LED램프 제403호 유효기간 : 2019-03-14~2022-03-13

<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.

LED램프 제403호 유효기간 : 2019-03-14~2022-03-13

<부속서류 3>

◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

No.	발급일자	내용
8	2020-12-21	<인증내용변경> 방열판, LED PCB, 외형, 확산커버, LED Package 부품변경에 따른 재발급
7	2019-01-29	<유효기간연장> 유효기간 연장신청에 따른 재발급
6	2018-04-04	<인증내용변경> *당해모델에서 LED컨버터, LED PCB 변경에 의한 부품변경
5	2017-11-29	<인증내역변경> 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정 개정에 따른 인증서 재발급(기존 인증번호 : 직관형 LED램프(컨버터외장형) 제 845호)
4	2017-04-18	<인증내용변경> 2017.04.18 제품 부품 변경에 따른 재발급
3	2017-01-25	<인증내용변경> 사무소 주소 변경에 따른 재발급
2	2016-11-03	<인증내용변경> 공장주소 변경에 따른 재발급
1	2016-03-14	<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.