

- 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 <del>용두5길</del> 22

④ 인증기자재

기 자 재 명 : 등기구

형 식: <mark>실내</mark>용LED등기구

모 델 명: ZF-50B-2T01

용 량: <mark>50 W</mark>

효 율: <mark>광효</mark>율[lm/W]:115

『에너지이용합리화법』 제<mark>22조</mark>제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2021년02월02일

한국에너지공단 이 사



유효기간: 2021-02-02~2024-02-01

<변경사항> 유효기간 연장 신청에 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 유

효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

유효기간: 2021-02-02~2024-02-01

## <부속서류 1>

# ◎ 고효율에너지기자재 인증 제품의 특징

1. 초기광속[lm]: 6 184

2. 상관색온도[K]: 6 599

3. 연색지수[Ra]: 83

4. 역률: 0.98

5. 전류 고조파 함유율[%]: 4.74

6. LED Package: SAMSUNG ELECTRONICS, SPMWH3228FD5WAP

7. LED 컨버터: (주)젬, ZC-050E-MI-N201, KS(제KILT-2018-0036호)

\* 상관색온도(6500K)에서 고효율에너지기자재 인증기술기준을 <mark>만족함.</mark>

#### <부속서류>

○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징

○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록

○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황

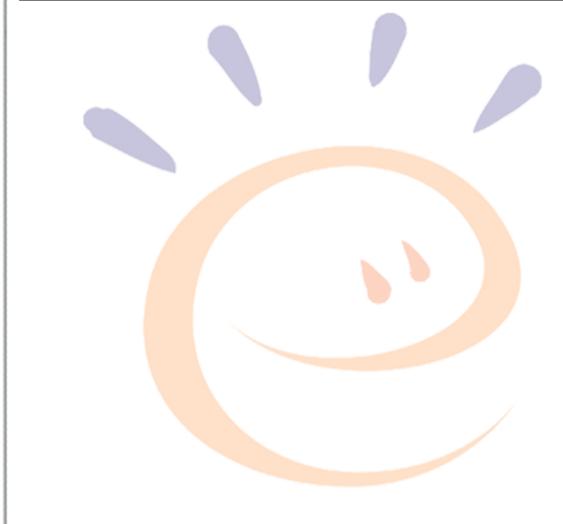
비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유 효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

유효기간: 2021-02-02~2024-02-01

## <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 유

효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

유효기간: 2021-02-02~2024-02-01

## <부속서류 3>

# ◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

No.	발급일자	내용
3	2021-01-28	<유효기간연장> 유효기간 연장 신청에 따른 인증서 재발급
2	2019-07-11	<인증내용변경> 컨버터 KS인증 기관변경에 따른 KS인증번호 변경(KS 제14-0515호→KS 제 KILT-2018-0036호)
1	2018-02-02	<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 유

효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.