

- 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 <mark>용두5길 22</mark>

④ 인증기자재

기 자 재 명 : 등기구

형 식: 실외용LED등기구

모 델 명: ZQU4-50A-N01-3000K

용 량: 50 W

효 율: <mark>광효</mark>율[lm/W]:116.6

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2019년08월23일

한국에너지공단 이 사



유효기간: 2019-08-23~2022-08-22

<변경사항>

<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: 2019-08-23~2022-08-22

<부속서류 1>

◎ 고효율에너지기자재 인증 제품의 특징

1. 초기광속[lm]: 5 868.9

2. 상관색온도[K]: 3 055

3. 연색지수[Ra]: 79.4

4. 역률: 0.97

5. 전류 고조파 함유율[%]: 16.73

6. LED Package: 삼성전자, SPHWHTL3D50DE4V0PF

7. LED 컨버터: (주)젬, ZC-050E-Mi-W107, 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

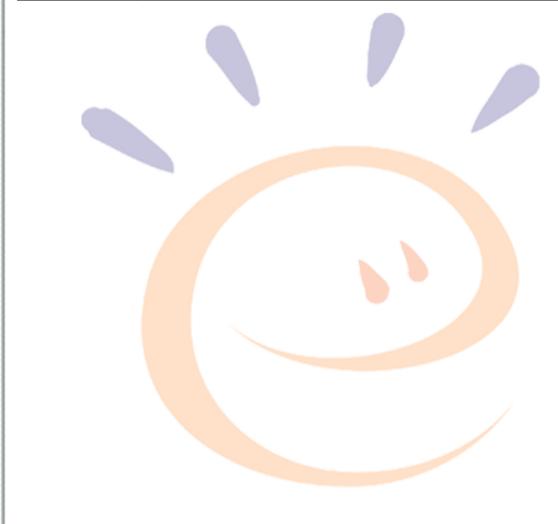
비고: 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

유효기간: 2019-08-23~2022-08-22

<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: 2019-08-23~2022-08-22

<부속서류 3>

◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

No.	발급일자	내용
1	2019-08-23	<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.