

등기구 제6880호

유효기간 : 2019-05-17~2022-05-16



고효율기자재

# 고효율에너지기자재 인증서

- 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 : ZJ-18A-E01  
 용 량 : 18 W  
 호 율 : 광효율(lm/W) : 155.4

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2019년05월17일

한국에너지공단 이 사 장



<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 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

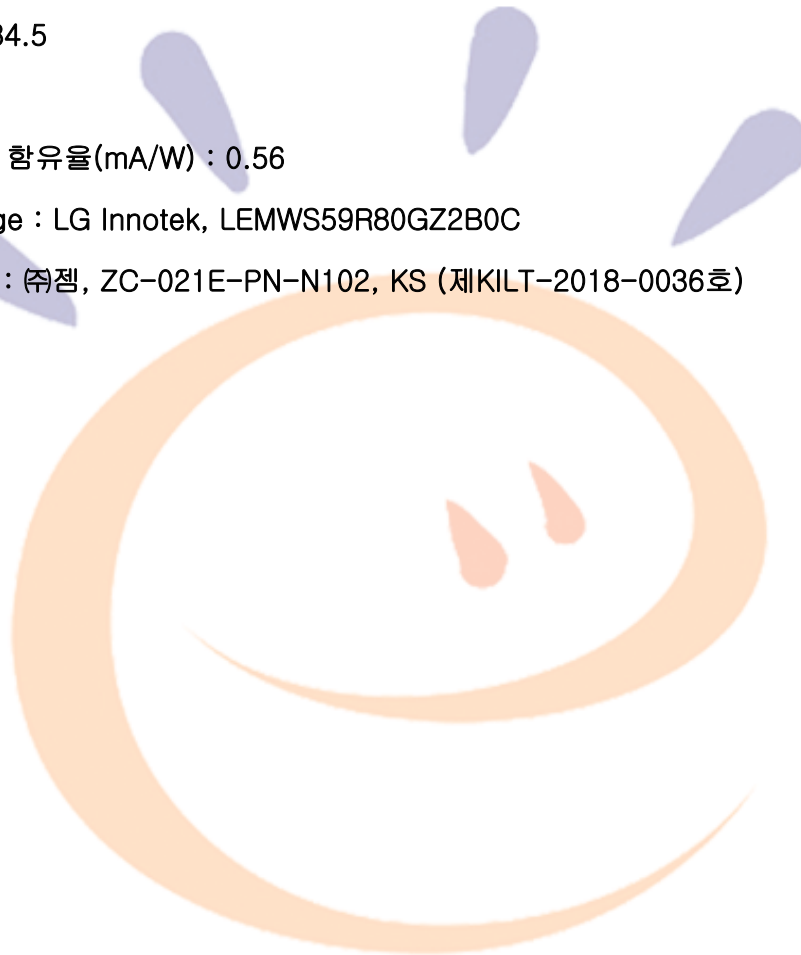
등기구 제6880호

유효기간 : 2019-05-17~2022-05-16

<부속서류 1>

◎ 고효율에너지기자재 인증 제품의 특징

1. 초기광속(lm) : 2 822
2. 상관색온도(K) : 5 907
3. 연색지수 : 84.5
4. 역률 : 0.96
5. 전류 고조파 함유율(mA/W) : 0.56
6. LED Package : LG Innotek, LEMWS59R80GZ2B0C
7. LED 컨버터 : ㈜젬, ZC-021E-PN-N102, KS (제KILT-2018-0036호)



<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 제6880호

유효기간 : 2019-05-17~2022-05-16

&lt;부속서류 2&gt;

## ◎ 고효율에너지기자재 공장 목록

공 장 명	공 장 주 소	비 고
(주)젬	충북 음성군 맹동면 용두5길 22	



&lt;부속서류&gt;

- 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 제6880호

유효기간 : 2019-05-17~2022-05-16

&lt;부속서류 3&gt;

## ◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

No.	발급일자	내용
8	2019-04-05	<유효기간연장> 유효기간 연장 신청에 따른 인증서 재발급
7	2018-04-24	<인증내용변경> 당해모델에서 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 9186호)
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	2016-05-17	<모델추가인증>

&lt;부속서류&gt;

- 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.