

등기구 제16804호

유효기간 : 2020-09-20~2023-09-19



고효율기자재

고효율에너지기자재 인증서

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 : MZF-40A-ED1
 용 량 : 40 W
 호 율 : 광효율(lm/W) : 111

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2020년09월20일

한국에너지공단 이 사 장



<변경사항> 유효기간 연장신청에 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.

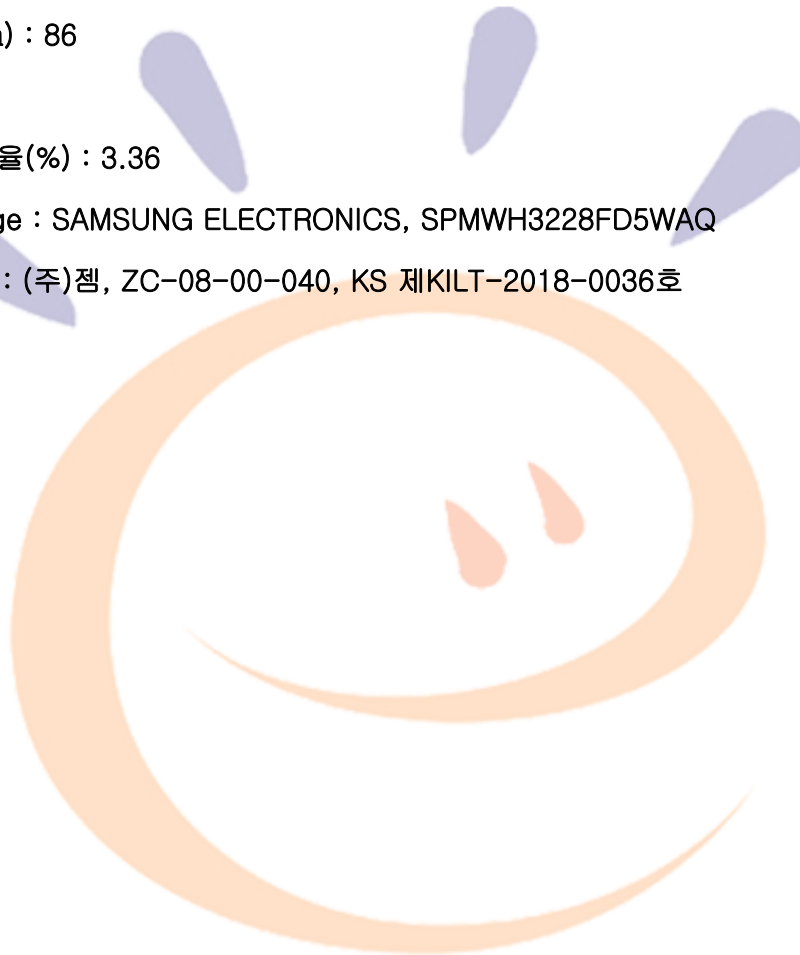
등기구 제16804호

유효기간 : 2020-09-20~2023-09-19

<부속서류 1>

◎ 고효율에너지기자재 인증 제품의 특징

1. 초기광속(lm) : 4 335
2. 상관색온도(K) : 5 489
3. 연색지수(Ra) : 86
4. 역률 : 0.98
5. 고조파 함유율(%) : 3.36
6. LED Package : SAMSUNG ELECTRONICS, SPMWH3228FD5WAQ
7. LED 컨버터 : (주)젬, ZC-08-00-040, 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 제16804호

유효기간 : 2020-09-20~2023-09-19

<부속서류 2>

◎ 고효율에너지기자재 공장 목록

공 장 명	공 장 주 소	비 고
(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 제16804호

유효기간 : 2020-09-20~2023-09-19

<부속서류 3>

◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

No.	발급일자	내용
4	2020-09-15	<유효기간연장> 유효기간 연장신청에 따른 재발급
3	2019-07-11	<인증내용변경> 컨버터 KS인증 기관변경에 따른 KS인증번호 변경(KS 제14-0515호→KS 제 KILT-2018-0036호)
2	2017-11-29	<인증내역변경> 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정 개정에 따른 인증서 재발급(기존 인증번호 : 매입형 및 고정형 LED 등기구 제 13422호)
1	2017-09-20	<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.