

등기구 제15876호

유효기간 : 2017-08-12~2020-08-11



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 :   | ZF-50A-ED1      |
| 용 량 :     | 50 W            |
| 효 율 :     | 광효율(lm/W) : 108 |

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2019년07월11일

한국에너지공단 이 사 장



<변경사항> 컨버터 KS인증 기관변경에 따른 인증번호 변경(KS 제 14-0505호→KS 제 KILT-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.

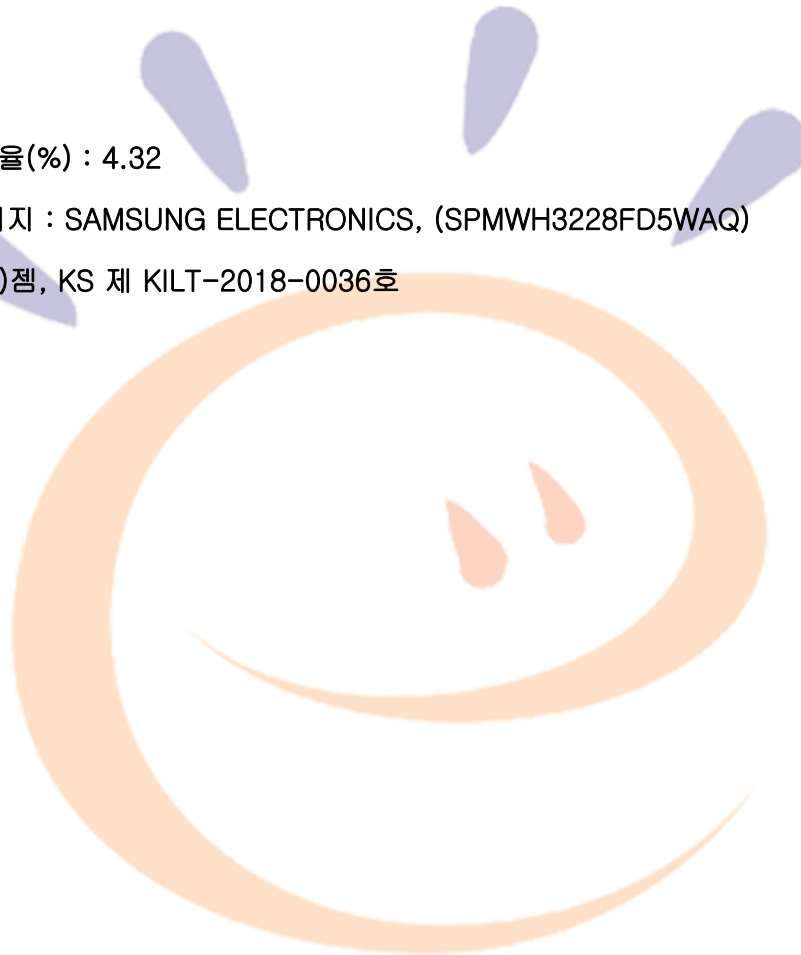
등기구 제15876호

유효기간 : 2017-08-12~2020-08-11

<부속서류 1>

◎ 고효율에너지기자재 인증 제품의 특징

1. 초기광속(lm) : 5,318
2. 광원색(K) : 5,532
3. 연색성 : 86
4. 역률 : 0.99
5. 고조파 함유율(%) : 4.32
6. 광원 및 패키지 : SAMSUNG ELECTRONICS, (SPMWH3228FD5WAQ)
7. 컨버터 : (주)젬, KS 제 KILT-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 제15876호

유효기간 : 2017-08-12~2020-08-11

<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 제15876호

유효기간 : 2017-08-12~2020-08-11

&lt;부속서류 3&gt;

## ◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

No.	발급일자	내용
3	2019-07-11	<인증내용변경> 컨버터 KS인증 기관변경에 따른 인증번호 변경(KS 제 14-0505호→KS 제KILT-2018-0036호)
2	2017-11-29	<인증내역변경> 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정 개정에 따른 인증서 재발급(기존 인증번호 : 매입형 및 고정형 LED 등기구 제 13032호)
1	2017-08-12	<모델추가인증> 파생모델 MZF-50A-ED1에서 확산커버 변경에 따른 파생모델

&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.