

등기구 제22387호

유효기간 : 2021-04-24~2024-04-23



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 : ZE-40B-D51
 용 량 : 40 W
 효 율 : 광효율 [lm/W] : 131.9

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2021년04월24일

한국에너지공단 이 사 장



<변경사항> 당해모델에서 LED Package 변경에 따른 부품변경 및 유효기간 연장신청에 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.

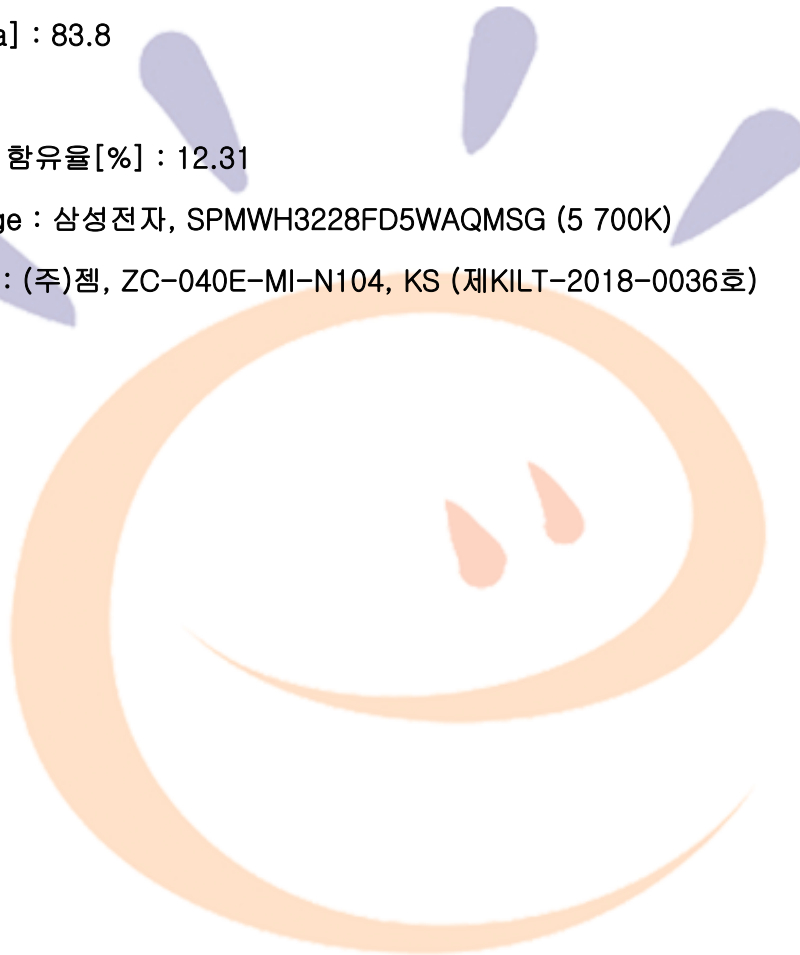
등기구 제22387호

유효기간 : 2021-04-24~2024-04-23

<부속서류 1>

◎ 고효율에너지기자재 인증 제품의 특징

1. 초기광속[lm] : 5 072.6
2. 상관색온도[K] : 5 504
3. 연색지수[Ra] : 83.8
4. 역률 : 0.93
5. 전류 고조파 함유율[%] : 12.31
6. LED Package : 삼성전자, SPMWH3228FD5WAQMSG (5 700K)
7. LED 컨버터 : (주)젬, ZC-040E-MI-N104, 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 제22387호

유효기간 : 2021-04-24~2024-04-23

<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 제22387호

유효기간 : 2021-04-24~2024-04-23

<부속서류 3>

◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

No.	발급일자	내용
2	2021-04-28	<유효기간연장> 당해모델에서 LED Package 변경에 따른 부품변경 및 유효기간 연장신청에 따른 인증서 재발급
1	2018-04-24	<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.