

등기구 제54483호

유효기간 : 2021-01-20~2024-01-19



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 : ZJ-12E-N01

용 량 : 12 W

효 율 : 광효율[lm/W] : 113.4

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2021년01월20일

한국에너지공단 이 사 장



&lt;변경사항&gt;

&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.

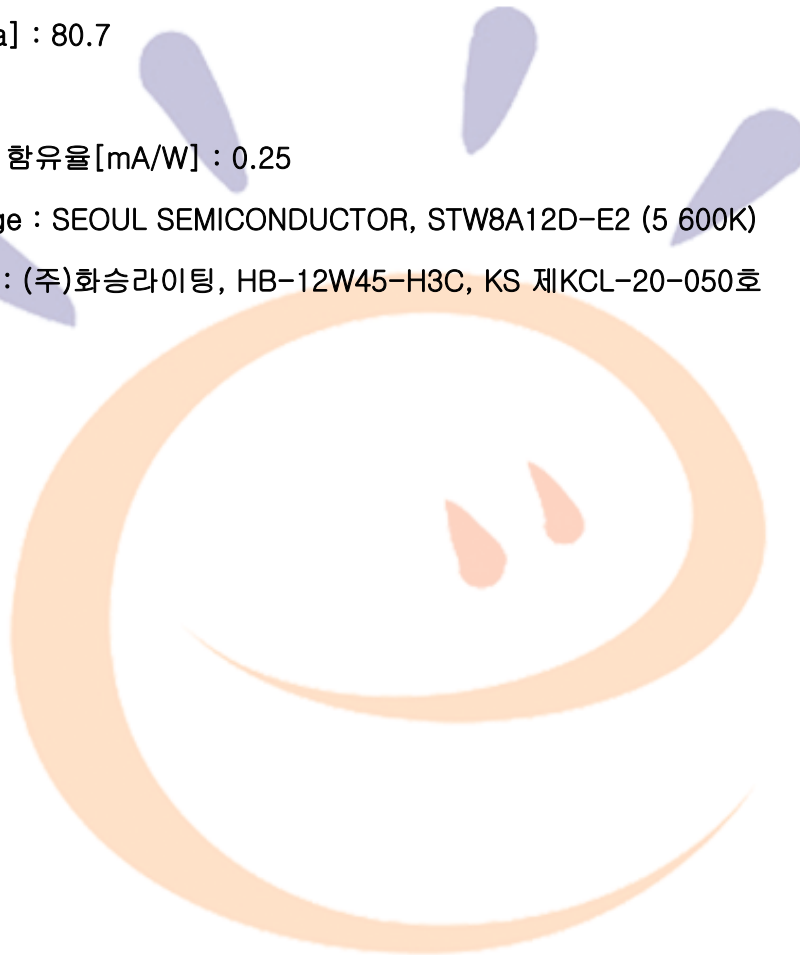
등기구 제54483호

유효기간 : 2021-01-20~2024-01-19

<부속서류 1>

◎ 고효율에너지기자재 인증 제품의 특징

1. 초기광속[lm] : 1 406.4
2. 상관색온도[K] : 5 372
3. 연색지수[Ra] : 80.7
4. 역률 : 0.94
5. 전류 고조파 함유율[ $\text{mA/W}$ ] : 0.25
6. LED Package : SEOUL SEMICONDUCTOR, STW8A12D-E2 (5 600K)
7. LED 컨버터 : (주)화승라이팅, HB-12W45-H3C, KS 제KCL-20-050호



<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 제54483호

유효기간 : 2021-01-20~2024-01-19

<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 제54483호

유효기간 : 2021-01-20~2024-01-19

<부속서류 3>

◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

No.	발급일자	내용
1	2021-01-20	<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.