

제KILT-2017-0116호



## 제 품 인 증 서

1. 제조업체명(사업자등록번호): (주)삼정전기 (130-81-68300)
2. 대표자 성명: 박광필
3. 공장 소재지: 인천광역시 계양구 서운산단로8길 12
4. 인증제품
  - 가. 표 준 명 : 매입형 및 고정형 LED 등기구
  - 나. 표준번호 : KS C 7653
  - 다. 종류 · 등급 · 호칭 또는 모델:  
10 W 이하, 10 W 초과 30 W 이하, 30 W 초과 60 W 이하,  
60 W 초과 100 W 이하, 100 W 초과 300 W 이하

산업표준화법 제17조제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 산업표준화법 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2019년 12월 27일

한국 조명 아 이 씨 티 연구 원 장



1. 최초인증일 : 2014.10.01.
2. 최종변경일 : 2019.12.27. (공장이전)
3. 정기심사기한 : 2022.12.26.

등기구 제27889호

유효기간 : 2018-10-27~2021-10-26



고효율기자재

# 고효율에너지기자재 인증서

## ① 업체명(법인등록번호)

(주)삼성전기 (121111-0054121)

## ② 사무소 소재지

인천광역시 계양구 서운산단로8길 12 (서운동)

## ③ 공 장 소 재 지

(주)삼성전기 : 인천광역시 계양구 서운산단로8길 12 (서운동)

## ④ 인증기자재

기 자 재 명 : 등기구  
 형 식 : 실내용LED등기구  
 모 델 명 : BT-DL610  
 용 량 : 10 W  
 효 율 : 광효율[lm/W] : 114.5

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2020년02월28일

한국에너지공단 이 사 장



&lt;변경사항&gt; 사무소 및 공장소재지 변경에 따른 재발급

&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 제27889호

유효기간 : 2018-10-27~2021-10-26

<부속서류 1>

◎ 고효율에너지기자재 인증 제품의 특징

1. 초기광속[lm] : 1 204
2. 상관색온도[K] : 5 826
3. 연색지수[Ra] : 84.1
4. 역률 : 0.92
5. 전류 고조파 함유율[mA/W] : 0.945
6. LED Package : LG Innotech, LEMWS28U80GSZ200
7. LED 컨버터 : (주)삼정전기, BT-DL610-90V, KS 제KILT-2017-0175호

<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 제27889호

유효기간 : 2018-10-27~2021-10-26

&lt;부속서류 2&gt;

## ◎ 고효율에너지기자재 공장 목록

공 장 명	공 장 주 소	비 고
(주)삼정전기	인천광역시 계양구 서운산단로8길 12 (서운동)	



&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 제27889호

유효기간 : 2018-10-27~2021-10-26

&lt;부속서류 3&gt;

## ◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

No.	발급일자	내용
2	2020-03-03	<인증내용변경> 사무소 및 공장소재지 변경에 따른 재발급
1	2018-10-27	<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.

등기구 제50280호

유효기간 : 2020-08-31~2023-08-30



고효율기자재

# 고효율에너지기자재 인증서

## ① 업체명(법인등록번호)

(주)삼성전기 (121111-0054121)

## ② 사무소 소재지

인천광역시 계양구 서운산단로8길 12 (서운동)

## ③ 공 장 소 재 지

(주)삼성전기 : 인천광역시 계양구 서운산단로8길 12 (서운동)

## ④ 인증기자재

기 자 재 명 : 등기구  
 형 식 : 실내용LED등기구  
 모 델 명 : BT-DL615-1  
 용 량 : 15 W  
 호 율 : 광효율[lm/W] : 116.2

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2020년08월31일

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 제50280호

유효기간 : 2020-08-31~2023-08-30

<부속서류 1>

◎ 고효율에너지기자재 인증 제품의 특징

1. 초기광속[lm] : 1 716.0
2. 상관색온도[K] : 5 880
3. 연색지수[Ra] : 86.5
4. 역률 : 0.93
5. 전류 고조파 함유율[mA/W] : 0.72
6. LED Package : 삼성전자, SPMWH1228MD5WAQ0SK
7. LED 컨버터 : (일체형)



<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 제50280호

유효기간 : 2020-08-31~2023-08-30

&lt;부속서류 2&gt;

## ◎ 고효율에너지기자재 공장 목록

공 장 명	공 장 주 소	비 고
(주)삼정전기	인천광역시 계양구 서운산단로8길 12 (서운동)	



&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 제50280호

유효기간 : 2020-08-31~2023-08-30

<부속서류 3>

◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

No.	발급일자	내용
1	2020-08-31	<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.