제KILT-2017-0116호



- 1. 제조업체명(사업자등록번호): ㈜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

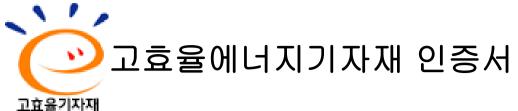
한국조명아이씨티연구



1. 최초인증일 : 2014.10.01.

2. 최종변경일 : 2019.12.27. (공장이전)

3. 정기심사기한 : 2022.12.26.



- ① 업체명(법인등록번호) (주)삼정전기 (121111-0054121)
- ② 사무소 소재지 인천광역시 계양구 서운산단로8길 12 (서운동)
- ③ 공 장 소 재 지

(주)삼정전기: 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: <mark>광효</mark>율[lm/W]:114.5

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2020년02월28일

한국에너지공단 이 사



유효기간: 2018-10-27~2021-10-26

<변경사항> 사무소 및 공장소재지 변경에 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 유

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 Innotek, 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 유

유효기간: 2018-10-27~2021-10-26

<부속서류 2>

◎ 고효율에너지기자재 공장 목록

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



<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 유

유효기간: 2018-10-27~2021-10-26

<부속서류 3>

◎ 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력

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



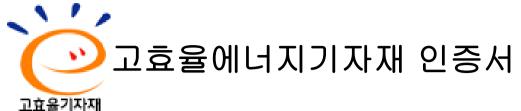
<부속서류>

○ 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 유



- ① 업체명(법인등록번호) (주)삼정전기 (121111-0054121)
- ② 사무소 소재지 인천광역시 계양구 서운산단로8길 12 (서운동)
- ③ 공 장 소 재 지

(주)삼정전기: 인천광역시 계<mark>양구 서운산단로8길 12 (서운동</mark>)

④ 인증기자재

기 자 재 명 : 등기구

형 식: 실내용LED등기구

모 델 명: BT-DL615-1

용 량: 15 W

효 율: <mark>광효</mark>율[lm/W]:116.2

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2020년08월31일

한국에너지공단 이 시



유효기간: 2020-08-31~2023-08-30

<변경사항>

<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 유

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

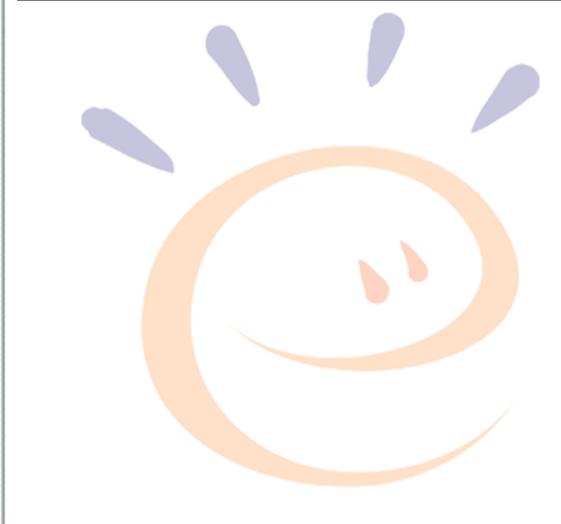
비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유

유효기간: 2020-08-31~2023-08-30

<부속서류 2>

◎ 고효율에너지기자재 공장 목록

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



<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 유

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 유