



제2019-081201-01-1호

# 안전인증서

(주)큐라이트

경상남도 김해시 상동면 묵방로 185-25

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭형 LED 조명등

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

QLEX-SLM-250(Ex d IIC T6) / 19-KA2BO-0061X

인 증 기 준

고용노동부고시 제2016-54호

인 증 조 건

## 1. 제조공장

·본 인증서는 '경상남도 김해시 상동면 묵방로 185-25'에서 생산하는 제품에 한함.

## 2. 제품개요

- 제품개요: 당 제품은 알루미늄 합금 및 폴리카보네이트로 제조된 LED 등기구임.
- 제품정격: 24 VDC, 0.37 A, 8.6 W
- 사용주위온도:  $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$
- LED 관련 사양: LED 기판, SZ5-M1-W0-00(제조사: 서울반도체)

## 3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

- 화염접합면의 치수는 제조자에게 문의할 것.
- 정전기 위험-사용설명서를 볼 것(용기 외부의 비금속성 부품의 접촉에 주의).
- 당 기기는 휴대용 전기기기가 아니므로, 이동 중에는 사용할 수 없으며, 고용노동부고시 제2016-54호 별표 6의 제18호에 따라 고정하여 사용할 것.
- 당 기기는 추락에 대한 위험성이 평가되지 않았으므로, 추락이 발생하지 않는 구조로 설치할 것.

## 5. 인증(변경)사항:

- 1차 변경(2019.04.22): 기존 제2018-062257-01-1호 에서 제품정격이 변경되어 재발행함.
- 2차 변경(2019.09.17): 기존 제2019-025016-01-1호 에서 명판 기재사항이 변경되어 재발행함.
- 3차 변경(2019.12.24): 기존 제2019-058152-01-1호 에서 내부접지 추가되어 재발행함.

## 6. 그 밖의 사항

- 사용자 매뉴얼 참조
- 일상시험 대상 제품: 5218 kPa에서 강도시험을 실시하여야 함.
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2019 년 01 월 30 일

한국산업기술시험원장

