



제26-016990-02-1 호

# 안 전 인 증 서

(주)큐라이트

경상남도 김해시 상동면 묵방로 185-25

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목  
내압방폭 LED 조명등

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

QLEX-SLM-210\*\*-24(Ex d IIC T6/T5) / 26-KA2BO-0155X

인 증 기 준

고용노동부고시 제2021-22호

인 증 조 건

## 1. 제조공장

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

## 2. 제품개요

- 제품개요: 당 제품은 알루미늄 합금의 커버와 폴리카보네이트 재질의 투광부로 구성된 LED 조명등임.
- 제품정격: 24 Vdc, 8.6 W 이하
- 사용주위온도:  $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50\text{ }^{\circ}\text{C}$  (T6) /  $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$  (T5)
- LED 사양: SZ5-M3-W0-C7-E1A3000(제조사: 서울반도체)

## 3. 인증범위: 본 인증서는 하기의 형식번호에 한하여 유효함.

·QLEX-SLM-210(aa)-24

(aa) 공란, PL

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

- 화염접합면의 치수는 제조자에게 문의할 것.
- 커버를 고정하는 나사는 항복응력이 450 MPa 이상일 것.
- 당 기기는 휴대용 전기기기가 아니므로, 이동 중에는 사용할 수 없으며, 고용노동부고시 제2021-22호 별표 6의 제18호에 따라 고정하여 사용할 것.
- 당 기기는 추락에 대한 위험성이 평가되지 않았으므로, 추락이 발생하지 않는 구조로 설치할 것.

## 5. 인증(변경)사항: 없음.

## 6. 그 밖의 사항

- 사용자 매뉴얼 참조
- 일상시험 대상 제품: 1,610 kPa에서 강도시험을 실시하여야 함.
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2026 년 04 월 28 일

# 한국산업기술시험원장

