



제2022-024835-01-1호

안전인증서

(주)큐라이트

경상남도 김해시 상동면 묵방로 185-25

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제111조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭 LED 조명등

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

QLEX-350(PL)(Ex db IIC T6 Gb) / 22-KA2BO-0306X

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

1. 제조공장

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

2. 제품개요

- 제품개요: 당 제품은 폴리카보네이트와 알루미늄 합금으로 제조된 내압방폭구조 등기구임.
- 제품정격: 24 Vdc 이하, 0.36 A 이하, 8.6 W 이하
- 사용주위온도: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$
- LED 관련사항

최대 출력	LED 기판	제어 기판
8.6 W	QLEX-350-LDB-24 V00.01(제조사: 큐라이트)	QLEX-350-LCB-24 V00.01(제조사: 큐라이트)

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 화염접합면의 치수는 제조자에게 문의할 것.
- 당 기기는 휴대용 전기기기가 아니므로, 이동 중에는 사용할 수 없으며, 고용노동부고시 제 2021-22호 별표 6의 제18호에 따라 고정하여 사용할 것.
- 당 기기는 추락에 대한 위험성이 평가되지 않았으므로, 추락이 발생하지 않는 구조로 설치할 것.
- 정전기 위험-사용설명서를 볼 것(용기 외부의 비금속성 부품의 접촉에 주의).
- 전용 케이블 글랜드가 설치 되어 있음(모델명/인증번호: ADE 1F2/15-AV4BO-0249). 인증 내용의 일부이므로 사용자는 케이블 글랜드를 변경할 수 없음.
- 제조시 케이블이 인출되어 있으며 최소 길이는 2 m 임. 사용자는 임의로 케이블 종류를 변경하거나 2 m 이하로 줄일 수 없음.

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

- 사용자 매뉴얼 참조
- 일상시험 대상 제품: 제조자는 2390 kPa에서 강도시험을 실시하여야 함.
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2022 년 04 월 22 일

한국산업기술시험원

