

제 2019-BO-0386-2 호



안 전 인 증 서

(주)큐라이트

경상남도 김해시 상동면 묵방로 185-25 (우계리 178-1)

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구(신호음 내장 표시등)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

SESAKC*

인 증 번 호

19-AV2BO-0386X

용량·등급

Ex tD A21 T85℃ IP66

정 격

세부정격 (뒷 쪽) 참조

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2019-15호)

인 증 조 건

(뒷 쪽) 참조

2025년 12월 30일

한국 산업 안전 보건 공 단

이 사 장





인 증 조 건

1. 제조공장: '경상남도 김해시 상동면 묵방로 185-25 (우계리 178-1)' 에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

본 신호음 내장 표시등은 분진방폭구조로 제작되었으며, 분진으로 인한 폭발분위기가 존재하는 21종 장소 및 22종 장소에 사용될 수 있다.

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

형식	모델	최대전력	정격전압	전류	제품형식
SESAKC*	SESAKC	46 W	DC 24 V	1.61 A	전구반사경 회전형
			AC 120 V	0.36 A	
			AC 230 V	0.20 A	
	SESAKCL	39.1 W	DC 24 V	1.40 A	LED 점등 점멸형
			AC 120 V	0.30 A	
			AC 230 V	0.17 A	
	SESAKCLR	39.1 W	DC 24 V	1.16 A	LED 반사경 회전형
			AC 120 V	0.30 A	
			AC 230 V	0.17 A	
	SESAKCS	46 W	DC 24 V	1.40 A	Xenon Lamp 스트로브형
			AC 120 V	0.32 A	
			AC 230 V	0.20 A	

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 주위온도 -40℃ ~ +55℃의 범위내에 설치되어야 함.
- 사용설명서(KO-SESAKC(tD)-KCs1904B_Rev.1.0) 참조

5. 인증(변경)사항

- 기 인증품(합격번호 14-AV2BO-0470X)에 대하여 분진방폭구조 요건을 재검토하여 발행
- 2019.08.01. 최초 교부
- 2021.09.24. 안전인증변경(전선인입부 나사규격(PF) 추가, 접합면 그리스 도포 반영 및 Body Cover 부품형상 수정)
- 2025.12.30. 안전인증변경(소비전력 변경 등)

6. 그 밖의 사항

- 제조자는 인증기관에 제출한 시료와 동일한 제품을 생산하여야 함.