

제 2019-BO-0386-1 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 (뒤쪽) 참조

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2019-15호)

인 증 조 건

(뒤쪽) 참조

(변경내역)

2019.08.01. 최초발급

2021.09.24. 전선인입부 나사규격(PF) 추가, 접합면 그리즐 도포 반영 및 Body Cover 부품형상 수정

2021년 09월 24일

한국 산업 안전 보건 공 단 이사장





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 | 42 W | DC 12 V | 3.38 A | 전구반사경 회전형 |
| | | | DC 24 V | 1.61 A | |
| | | | AC 120 V | 0.30 A | |
| | | | AC 230 V | 0.18 A | |
| | SESAKCL | 35 W | DC 12 V | 2.26 A | LED 점등 점멸형 |
| | | | DC 24 V | 1.10 A | |
| | | | AC 120 V | 0.09 A | |
| | | | AC 230 V | 0.15 A | |
| | SESAKCLR | 37 W | DC 12 V | 2.37 A | LED 반사경 회전형 |
| | | | DC 24 V | 1.16 A | |
| | | | AC 120 V | 0.28 A | |
| | | | AC 230 V | 0.16 A | |
| | SESAKCS | 41 W | DC 12 V | 2.64 A | Xenon Lamp 스트로브형 |
| | | | DC 24 V | 1.27 A | |
| | | | AC 120 V | 0.30 A | |
| | | | AC 230 V | 0.18 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
- 2021.09.24. 전선인입부 나사규격(PF) 추가, 접합면 그리스 도포 반영 및 Body Cover 부품형상 수정

6. 그 밖의 사항

- 제조자는 인증기관에 제출한 시료와 동일한 제품을 생산하여야 함.