

제 2014-BO-0470-1 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

14-AV2BO-0470X

용량·등급

Ex d IIC T6 IP66

정 격

Tamb: -40℃ ~ +55℃

정격 및 동일형식: 뒤쪽 참조

## 인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

## 인 증 조 건

(뒤쪽) 참조

(변경내역)

2014.08.29. 최초발급

2021.09.24. 전선인입부 나사규격(PF) 추가, 접합면 그리스 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 내압방폭구조로 제작되었으며, IIC에 해당하는 가스로 인한 폭발 분위기가 존재하는 1종 장소 및 2종 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.
- 제조자는 전 생산품에 대해 고용노동부고시 제2013-54호 별표 7의 3에 의거 확인시험(수압시험) 수행. (Light Globe부: 1658.33 kPa, Body부: 1263.6 kPa, Speaker부: 1330.52 kPa)
- Flame Arrester 교체 시 반드시 인증제품과 동일한 것으로 교체
- 내압접합면 보수 시, 반드시 제조사 도면 참조하여 접합면이 확대되지 않도록 할 것

### 5. 인증(변경)사항

- 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.