

제 2011-BO-0481-2 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(경광등)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

SNE\*

인 증 번 호

11-AV2BO-0481X

용량·등급

Ex d IIB T6 IP66

정 격

-40℃ ≤ Ta ≤ 55℃

정격 및 동일형식: 뒷 쪽 참조

## 인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

## 인 증 조 건

(뒷 쪽) 참조

2025년 12월 30일

한국 산업 안전 보건공단

이사장





# 인 증 조 건

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

## 2. 제품개요

본 경광등은 내압방폭구조로 제작되었으며, IIC에 해당하는 가스로 인한 폭발분위기가 존재하는 1종 장소 및 2종 장소에 사용될 수 있다.

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

형식	모델	최대전력	정격전압	전류	제품형식
SNE*	SNE	23 W	DC 12 V	1.39 A	전구반사경 회전형
			DC 24 V	0.80 A	
			AC 120 V	0.18 A	
			AC 230 V	0.10 A	
	SNEL	7.2 W	DC 12~24 V	Max. 0.09 A	LED 점등 점멸형
			AC 120 V	0.06 A	
			AC 230 V	0.03 A	
	SNELR	7.2 W	DC 12 V	0.17 A	LED 반사경 회전형
			DC 24 V	0.12 A	
			AC 120 V	0.06 A	
			AC 230 V	0.03 A	
	SNE-S	18.4 W	DC 12~24 V	Max. 0.50 A	Xenon Lamp 스트로브형
AC 120 V			0.12 A		
AC 230 V			0.08 A		

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

- 주위온도 -40℃ ~ +55℃의 범위내에 설치되어야 함.
- 노동부고시 2019-15 별표 7의 3에 의거 확인시험(수압시험) 수행.  
시험압력: 기준압(1,176.7 kPa)의 1.5배

## 5. 인증(변경)사항

- 2011.11.10. 최초 교부
- 2021.09.26. 안전인증 변경(접합면 등 치수변경)
- 2025.12.30. 안전인증 변경(소비전력 수정 등)

## 6. 그 밖의 사항

- 제조자는 인증기관에 제출한 시료와 동일한 제품을 생산하여야 함.