

제 2011-BO-0481-1 호



(앞쪽)

## 안 전 인 증 서

(주)큐라이트

경상남도 김해시 상동면 묵방로 185-25 (우계리 178-1)

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

### 품 목

정광등

### 형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델  
SNE\*

인증번호

11-AV2BO-0481X

용량·등급

Ex d IIC T6 IP66

$-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$

정격: 인증조건 3항 참조(뒤쪽)

### 인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

### 인 증 조 건

(뒤쪽)참조

2019년 09월 26일

2011.11.10 최초 교부

2019.09.26 점량면 등 치수변경

한국산업안전보건공단 이사장





## 인 증 조 건

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

### 2. 제품개요

본 SNE\* 는 경광등으로 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	21 W	DC 12 V	1.39 A	전구반사경 회전형
			DC 24 V	0.69 A	
			AC 120 V	0.16 A	
			AC 230 V	0.09 A	
	SNEL	5 W	DC 12 V	0.09 A	LED 점등 점멸형
			DC 24 V	0.09 A	
			AC 120 V	0.03 A	
			AC 230 V	0.02 A	
	SNELR	5 W	DC 12 V	0.17 A	LED 반사경 회전형
			DC 24 V	0.12 A	
			AC 120 V	0.03 A	
			AC 230 V	0.02 A	
	SNE-S	14 W	DC 12 V	0.39 A	Xenon Lamp 스트로브형
			DC 24 V	0.20 A	
			AC 120 V	0.10 A	
			AC 230 V	0.06 A	

### 4. 안전한 사용을 위한 조건

- 주위온도: -40 ℃ ~ +55 ℃의 범위 내에 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

해당 없음.

### 6. 그 밖의 사항

- 제조자는 인증기관에 제출한 시료와 동일한 제품을 생산하여야 함.