

제2019-084780-01-1호



# 안전인증서

(주) 큐라이트

경상남도 김해시 상동면 묵방로 185-25

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

## 품 목

신호음 내장 내압 방폭형 경고등/표시등

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

QNES(Ex d IIC T6/T5) / 18-KA2BO-0647X

## 인 증 기 준

고용노동부고시 제2016-54호

## 인 증 조 건

### 1. 제조공장

·본 인증서는 '경상남도 김해시 상동면 묵방로 185-25'에서 생산하는 제품에 한함.

### 2. 제품개요

- 신호음이 내장된 내압 방폭구조의 경고등 및 표시등
- 정격: (12~24) Vdc, 23 W 또는 (110~230) Vac, 43 W
- 사용주위온도:  $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +45^{\circ}\text{C}$  (T6) /  $+60^{\circ}\text{C}$  (T5)
- IEC 60079-0 및 IEC 60529에 따른 보호등급 IP66을 만족함.

### 3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

### 4. 안전한 사용을 위한 조건

- 화염접합면의 치수는 제조자에게 문의할 것.
- 정전기 방전의 위험이 있으므로 반드시 사용자 설명서를 참조할 것.
- 항복응력이 899 MPa 이상인 조임나사를 사용할 것.

### 5. 인증(변경)사항:

- 1차 변경(2019.02.14): 기존 제2018-062794-01-1호 에서 최신 인증서 갱신 및 외함재질(SCS11) 추가로 재발행함.
- 2차 변경(2020.01.10): 기존 제2019-004000-01-1호 에서 제품명 변경 및 외함재질(SUS316L) 추가로 재발행함.

### 6. 그 밖의 사항

- 사용자 매뉴얼 참조
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx KTL 18.0029X issue No.2)와 함께 사용

2018 년 10 월 19 일

한국산업기술시험원

