



제 2011-BO-0184호

안 전 인 증 서

(주)큐라이트

경상남도 김해시 상동면 우계리 178-1

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4에 따른 안전인증 심사결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

시그널 폰

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델	용량·등급	인증번호
SPNA	Ex d IIB+H2 IP66 T6 -40℃ ≤ Ta ≤ 55℃ 정격: 인증조건 3항 참조(뒤쪽)	11-AV2BO-0184X

인 증 기 준

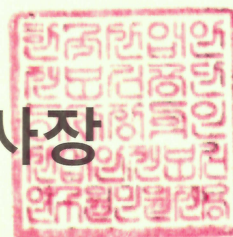
방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

인 증 조 건

(뒤쪽)참조

2011년 6월 22일

한국산업안전보건공단 이사장



인 증 조 건

1. 제조공장: '경남 김해시 상동면 우계리 178-1' 에서 생산하는 제품에 한함

2. 제품개요

본 SPNA*는 시그널 폰으로 내압방폭구조로 제작되었으며, IIB에 해당하는 가스 및 수소가스로 인한 폭발분위기가 존재하는 1종 장소 및 2종 장소에 사용될 수 있다.

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함

형식명	최대전력	정격전압	정격전류	무게
SPNA	26 W	DC 12 V, DC 24 V AC 120 V, AC 230 V	DC 12 V/ 1.99 A, DC 24 V/ 0.92 A AC 120 V/ 0.20 A, AC 230 V/ 0.11 A	4.5 kg

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 주위온도 -40℃ ~ +55℃의 범위내에 설치되어야 함
- 노동부고시 2010-36 별표 7의 3에 의거 확인시험(수압시험) 수행
Body 부: 1 217.07 kPa, Speaker 부: 1 183.62 kPa
- 소결금속 명세
Spherical Bronze (89/11 AK 0.5 ~ 0.71 mm)
최대 기포시험 기포크기: 338 μ m, 최소 밀도 : 7,2081, 최소 두께: 3 mm

5. 인증(변경)사항

해당 없음

6. 그 밖의 사항

- 제조자는 인증기관에 제출한 시료와 동일한 제품을 생산하여야 함.