



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(방폭형 경고등/표시등)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

SEA*

인 증 번 호

23-AV2BO-0335X

용량·등급

Ex db IIC T6 Gb IP66

정 격

주위온도 : $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 60^{\circ}\text{C}$

인증서 뒷면 참조

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

- 안전인증 변경에 관한 사항 인증서 뒷면 참조

2024년 03월 20일

한국 산업 안전 보건 공 단 이사장





(뒤쪽)

인 증 조 건

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

2. 제품개요

본 '방폭형 경고등/표시등'은 내압방폭구조로 제작되어 IIC 폭발성 가스분위기가 존재하는 1종 장소 및 2종 장소에 사용될 수 있음

3. 인증범위(정격)

형식	전압[V]	전류[A]	Max. Power
SEA	DC12	1.39	Max. 25.3W
	DC24	0.69	
	AC120	0.15	
	AC230	0.09	
SEAS	DC12	0.65	Max. 25.3W
	DC24	0.35	
	AC120	0.15	
	AC230	0.09	
SEAL	DC12	0.10	Max. 16.1W
	DC24	0.11	
	AC120	0.09	
	AC230	0.05	
SEALR	DC12	0.17	Max. 16.1W
	DC24	0.12	
	AC120	0.09	
	AC230	0.05	

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 제조자가 제공하는 설명서(문서번호: KO-SEA-2302A)에 따라 설치 및 사용할 것
- 737 N/mm^2 이상의 강도를 가진 조임기구를 사용할 것

5. 인증(변경)사항

- 2023.09.27. 최초 교부
- 2024.03.20. 안전인증 변경(O-ring 재질 변경)

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받는 자의 의무를 준수할 것
- 제조자는 control box part(1,581kPa) / warning light part(1,677kPa) 이상의 압력으로 확인시험 후 출고할 것
- 관련 IECEX 인증서(IECEX EPS 14.0041X /02) 와 함께 사용
- 방호장치인증고시에 따른 용량·등급은 Ex d IIC T6 IP66