

제 2022-BO-0015-2 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 안전인증심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(내압방폭 정선박스)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인 증 번 호

EXJBL-3RS

22-AV2BO-0015X

용량·등급

Ex d IIB+H2 T6

정 격

-40℃ ≤ Ta ≤ +60℃, AC220V, Max. 60A, IP66

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)

## 인 증 조 건

뒷쪽 참조

2024년 01월 09일

한국 산업 안전 보건 공 단

이





제 2022-BO-0015-2 호

# 인 증 조 건

## 1. 제조공장

(주)큐라이트, 경상남도 김해시 상동면 묵방로 185-25(우계리 178-1)

## 2. 제품개요

화학, 가스 공장 및 가연성 가스-공기 혼합물이 발생할 수 있는 위험구역에 설치되는 내압 방폭 정선박스

## 3. 인증범위 : 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함

EXJBL-3RS

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

- ① PC재질 Ex-PILOT LAMP는 정전기 축적을 예방하기 위하여 주기적으로 젖은 천으로 청소하거나 정전기 방전을 피하기 위한 조치를 할 것
- ② KS C IEC 60079-14:2013 14.2 고체장애물 요건 충족을 위해 다음의 위치에 대해 평면 접합면과 장애물과의 거리 1mm 조건으로 시험을 실시하고 안전성을 확인함
  - COVER 기준 측면 한 곳
  - COVER 기준 상면 또는 하면 한 곳

## 5. 인증(변경)사항

2022.01.17. 최초교부

2022.04.11. 인증변경(고체장애물 이격거리 3 mm에서 1 mm 변경)

2024.01.09. 인증변경(모델명 변경 EXJB-3RS → EXJBL-3RS)

## 6. 그 밖의 사항

안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수