



제18-0153호

안전인증서

에이펙스인텍(주)

경상북도 칠곡군 가산면 안동가산로 619-9

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

품 목

내압 LED방폭등

형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호

형식·모델	용량 · 등급	인증번호
GE XD-IL**	AC 220V이하, 120W이하, 60Hz Ex d IIC T6(IP65)	18-GA2BO-0153X

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

인 증 조 건

-20 °C ≤ Tamb ≤ +40 °C, 뒷면 사용조건 참조

2018년 02월 26일

한국가스안전공사 사장





인 증 조 건

1. 제조공장:

“경상북도 칠곡군 가산면 안동가산로 619-9, 에이펙스인텍(주)”에서 제조하는 아래의 제품에 한함

2. 제품개요

본 제품은 내압방폭구조의 LED방폭등로서 BODY 등의 재질은 AL DC12.1로 되어있고, 접합면은 Threaded Joint 등으로 되어있으며 1종 및 2종 위험장소에 설치할 수 있음.

3. 인증범위:

동일형식 일람표 참조

4. 안전한 사용을 위한 조건

가. $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_{amb} \leq +40\text{ }^{\circ}\text{C}$

나. 제품 출고 시 확인시험 실시 대상

- HEAD : 1.07MPa 가압시험
- Ballast Housing : 1.34MPa 가압시험
- Mounting Box : 1.24MPa 가압시험

다. 케이블 인입부는 IP65이상의 보호등급을 갖는 케이블글랜드 등을 설치할 것(“X조건)

라. 방폭 기능 유지하기 위한 인터록장치를 설치하여 쉽게 해체할 수 없도록 해야 함

마. 등기구 설치 시 사용설명서 참고

5. 인증(변경)사항

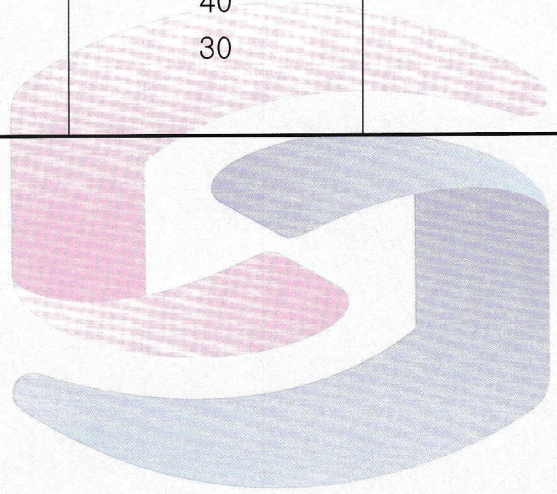
6. 그 밖의 사항

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



동 일 형 식 일 랑 표

사업장명	에이팩스인텍(주)	개정일자 및 번호		인증번호	18-0153
형식 및 모델번호		동일형식 항목 및 내역			비고
형식번호	모델번호	동일형식 항목1 (전력: w)	동일형식 항목2 (부착방식)		
GEXD-IL	**	120 110 100 90 80 70 60 50 40 30	C : CEILING(직부) B : BRACKET(벽부)		



복사본 COPY

복사본 COPY

