



제14-0047호

안 전 인 증 서

[주]큐라이트

경남 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 _____

방폭형 타워 램프

_____ 형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호 _____

형식·모델	용량 · 등급	인증번호
ST45ML-Ex*	DC 12/24 V	14-GA2BO-0047X
	Ex nR II T4 IP54	

_____ 인 증 기 준 _____

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

_____ 인 증 조 건 _____

Tamb : -20 ℃ ~ +40 ℃, 뒷면 인증조건 참조

2014 년 01월 29일

한국가스안전공사 사장





인 증 조 건

1. 제조공장:

“경남 김해시 상동면 묵방로 185-25 (주)큐라이트” 에서 생산하는 아래 제품에 한함.

2. 제품개요

본 방폭형 타워 램프는 2종 위험지역에 사용할 수 있는 비점화방폭 구조로서, 기구가 정상작동 중에 전기 불꽃 또는 아크가 발생되지 않도록 제작된 구조이며, 외부의 폭발성 가스 증기에 점화원이 되지 않도록 설계 제작된 비점화 방폭형 타워 램프임.

3. 인증범위:

– 본 인증서에 기재된 형식·모델·용량·등급 란에 표시된 제품에 한하여 유효함.

형식·모델	단수(*)	전압	전류	색상
ST45ML-Ex*	1	DC 12/24 V	0.04 A	R, A , G , B ,W
	2	DC 12/24 V	0.08 A	
	3	DC 12/24 V	0.12 A	
	4	DC 12/24 V	0.16 A	
	5	DC 12/24 V	0.20 A	

– 색상 : R(적색), G(녹색), A(황색), B(청색), W(백색)

4. 안전한 사용을 위한 조건

가. 케이블 인입은 IP54이상의 제조자가 제공하는 케이블 글랜드를 사용하여 설치할 것.

나. 일상시험(내전압시험) 적용 대상 품목임.

다. 정전기 위험 - 사용설명서를 참조할 것.

5. 인증(변경)사항

해당없음.

6. 그 밖의 사항

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