



제13-0436호

안 전 인 증 서

(주)세미라이팅

경기 광주시 도척면 도척윗로328-32

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

_____ 품 목 _____

LED방폭등기구

_____ 형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호 _____

형식 · 모델	용량 · 등급	인증번호
Exd IIB T6-L60-120	Max. AC 240V, 60W이하 Ex d IIB+H2 T6 IP66	13-GA2BO-0436

_____ 인 증 기 준 _____

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

_____ 인 증 조 건 _____

1. Tamb = -20℃ ~ +40℃
2. 용기에 0.84MPa 압력시험 후 출고할 것

2013 년 06 월 04 일

한국가스안전공사 사장





인 증 조 건

1. 제조공장 :

"경기도 광주시 도척면 도척윗로 328-32 (주)씨미라이팅"에서 생산하는 제품에 한함

2. 제품개요 :

본 제품은 알루미늄합금 재질의 내압방폭형 제품으로써 설치시 사용설명서에 따라 안전하게 설치되어야 함

3. 인증범위 :

Exd IIB T6-L60-120(Max. AC 240V, 60W이하)

4. 안전한 사용을 위한 조건 :

방호장치안전인증고시(고용노동부고시제2010-36호) 준수

5. 인증(변경)사항 :

6. 그 밖의 사항 :

안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증받은자의 의무준수



Korea Testing Certification

시험 성적서

성적서 번호 : T2014-05768

회사명 : (주)세미라이팅
대표자 : 최승자
주소 : 경기도 광주시 도척면 도척윗로 328-32

- 1. 시료명 : LED내압방폭등기구(60W)
· 규격 및 형식 : AC 220, 60 Hz, 60 W [모델명 : Exd IIB+H2 T6-L60]
- 2. 성적서의 용도 : 의뢰자 자체 분석용
- 3. 접수일자 : 2014.06.09
- 4. 시험일자 : 2014.06.09 - 2014.06.13
- 5. 시험방법 : 의뢰자 제시 규격
- 6. 시험결과 : 불임

시험자 : 조용훈

승인자 : 오평식

- 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다
- 2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 3. 이 성적서의 사본은 무효입니다.

2014년 06월 13일



한국기계전기전자시험연구원



www.ktc.re.kr 435-862 경기도 군포시 흥안대로 27번길 22(금정동)

TEL : 031-428-7450, FAX : 031-455-7644



시험 결과

성적서 번호 : T2014-05768

시 험 항 목	시험기준 및 방법	단위	시 험 결 과
배 광	KS C 8000 의 부속서 1에 따라 시험할 것	-	별 첨
소 비 전 력	실 측 치	W	61.2
전 광 속	실 측 치	lm	8 742.9
광 효 율	계 산 치	lm/W	142.9
연 색 성	실 측 치	-	81.7
색 온 도	실 측 치	K	5 048
역 륙	실 측 치	-	0.96

비 고

1. 상기 시험결과와 수치는 KS Q 5002 (데이터의 통계적 기술)에 의한 것임
2. 시험환경 : 온 도 : (25 ± 5) ℃, 습 도 : (65 ± 20) %R.H.
3. 시료사진



품질인증(Q-Mark)지정서

Certificate of Quality Certification(Q-Mark)

업 체 명 : (주)세미라이팅

대 표 자 : 최승자

소 재 지 : 경기도 광주시 도척면 도척윗로 328-32

품 목 : 방폭등기구(LED용)

모 델 명 : '불임' 인증현황

지정번호: K75-2014-001

최초지정일자: 2014년 03월 04일

국가표준기본법 제30조의3에 의거 우리 연구원 (KTC) 품질인증 (Q-Mark) 운영 규정에 적합한 인증제품을 생산하는 업체로 선정되어 이에 품질인증 (Q-Mark) 업체로 지정합니다.

According to the 3 of article 30 from Framework Act on National Standards, we (KTC) give a certificate of Quality Certification (Q-Mark) to the enterprise producing the authentication product which is suitable for the operational regulation of Quality Certification (Q-Mark) Scheme.

발급일자 2014년 03월 10일



Korea Testing Certification

붙임 : 인증현황 (1/1)

(주)세미라이팅

No	제 품 명	기 본 모 델	파 생 모 델	등록일자
1	방폭등기구(LED용)	nR-L60-120	-	2014. 03. 04
2	방폭등기구(LED용)	DIP21-L60-120	-	2014. 03. 04
3	방폭등기구(LED용)	nA-L120	-	2014. 03. 04
4	방폭등기구(LED용)	Exd IIB T5-L60-120	-	2014. 03. 04
5	방폭등기구(LED용)	Exd IIB T6-L60-120	-	2014. 03. 04
6	방폭등기구(LED용)	nR-L60-120-H-**	nR-L60-120-H-01(30W)	2014. 03. 04
			nR-L60-120-H-02(35W)	
			nR-L60-120-H-03(45W)	
			nR-L60-120-H-04(60W)	

- ※ 제조공장 / 소재지
- (주)세미라이팅 / 경기도 광주시 도척윗로 328-32
- ※ 약정 만료일 : 2015년 03월 03일
- ※ 인증변경사항
- 없음