

기술표준원 고시 제 2000 - 54 호
(제정 2000. 4. 6)

전기용품안전기준

K 61549

[IEC 1996-02]

기타 램프류

기타 램프류

제1절 : 일반 요구사항

1.1 적용범위

이 기준은 안전기준의 범위에서 다루지 않는 램프에 대하여 적용한다.

1.2 참고 문헌

이 본문의 기준을 통해 다음 기준의 제정구성을 포함하고 있다. 다음 표준 문서는 이 문서의 참고 문헌을 통해 이 기준의 조항을 포함한다.

K60432-1 : 1993, 백열등의 안전 조건 - 제1부 : 가정용과 이와 유사한 일반 조명 목적의 텅스텐 필라멘트 램프

1.3 용어의 정의

이 기준의 목적을 위해 다음 정의를 적용한다.

1.3.1 텅스텐 필라멘트 ELV 램프 (낮은 전압) : 50V보다 낮은 정격 전압을 가진 램프

제2절 : 일반 요구조건

2.1 일반 사항

램프는 정상 사용시 사용자나 주위에 위험이 없도록 설계되어야 한다.

2.2 표시 사항

2.2.1 가정용과 이와 유사한 일반 조명 목적의 캡 E27이나 B22d를 가진 텅스텐 필라멘트 ELV 램프의 표시

K 60432-1의 2.2항의 요구 조건과 더불어 ELV 램프의 표시에서의 전압값과 봉합체는 적어도 5mm의 높이를 가져야 한다.

제3절 : 자료

3.1 자료 숫자의 일반 원리

기준의 첫 번째 숫자 : 61549, “K” 문자 뒤에 나온다.

두 번째 숫자는 램프 자료 숫자를 나타낸다.

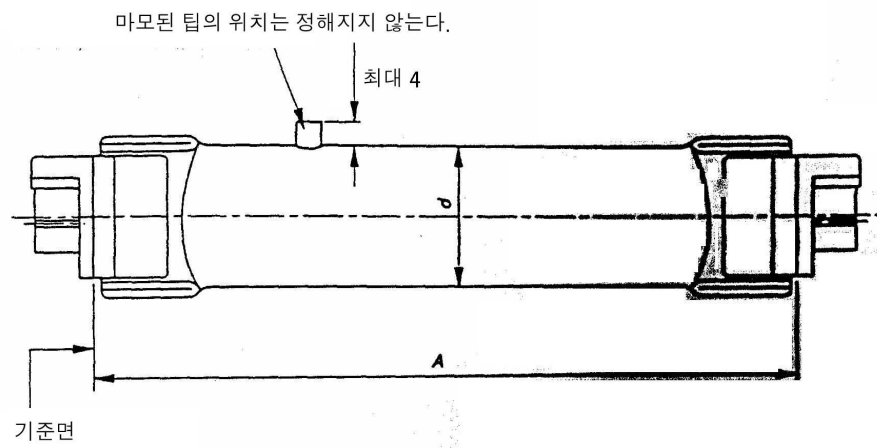
세 번째 숫자는 자료의 쪽을 나타낸다. 자료가 1쪽 이상의 경우 같은 자료 문서에 각기 다른 출판 번호의 쪽수가 적히는 것이 가능하다.

3.2 램프 치수의 위치에 대한 개략적 자료

61549-K-01 이중 베이스 메탈 할라이드 램프

61549-K-02 이중 베이스 백열전구

	이중-베이스 메탈 할라이드 램프	
베이스 Fc2* 치수 : mm		
* K60061-1의 자료 7004-114참조		
61549-K-01-1		



이중-베이스 백열전구

베이스 S14s 1)

치수 : mm

길이 A (mm)	최소 2)	최대
241	240	242
441	440	442
941	940	942

힘을 이용하지 않고 램프의 두 베이스가 슬롯을 통해 동시에 지나가야 한다. 폭은 $14,5\text{mm} - 0,02\text{mm}^3$ $(A+26,1)\text{mm}^4$ 의 최소 길이를 가진다.

- 1) K60061-1의 문서 7004-112참조
- 2) 프랑스에서 최소 공칭 거리는 239, 439, 939mm이다.
- 3) 허용 오차는 단지 슬롯의 두 단부 면적에 적용한다. 이는 26,1의 길이를 가지고 중심은 거리 A에 알맞게 위치한다.
- 4) 베이스 자료에서 최대치수 A1

