

제정	기술표준원고시 제2000 - 54호	(2000. 4. 6)
개정	기술표준원고시 제2003 - 523호	(2003. 5.24)
개정	기술표준원고시 제2006 - 959호	(2006.12.28)

전기용품안전기준

K 60598-2-1

[KS C IEC 2002]

등 기 구

제2-1부 고정형 등기구 개별요구사항

목 차

1.1 적용범위	1
1.2 일반 시험 요구사항	1
1.3 정 의	1
1.4 등기구의 분류	1
1.5 표 시	1
1.6 구 조	1
1.7 연면거리와 공간거리	1
1.8 접 지	1
1.9 단 자	2
1.10 내.외부 배선	2
1.11 충전부에 대한 감전보호	2
1.12 내구성 및 내열성	2
1.13 내진성 및 내습성	2
1.14 절연저항 및 내전압	2
1.15 내열, 내화 및 내트래킹성	2

등기구

제2-1부 고정형 등기구 개별요구사항

Luminaires

Part 2: Particular requirements

Section One: Fixed general purpose luminaires

서 문

이 규격은 1979년에 초판으로 발행된 IEC60598-2-1(1979), Luminaires. Part 2: Particular requirements. Section One: Fixed general purpose luminaires 및 1987년에 발행된 AMD 1의 체제 및 내용과 동일하게 구성된 한국산업규격이다.

1.1 적용범위

K 60598 제2부의 이 규격은 1000V이하에서 텅스텐 필라멘트, 직관 형광등, 기타 방전램프를 사용하는 고정형 조명기구의 개별요구사항에 대하여 규정한다.

1.2 일반 시험 조건

K 60598-1을 제0절의 규정을 적용한다. 제1부의 각 절에 설명된 이 시험은 제2부의 본 항목에 기록된 순서에 따라 실시한다.

1.3 정 의

K 60598-1의 1절(정의)를 적용한다.

1.4 등기구 분류

K 60598-1의 2절(분류)를 적용한다.

1.5 표 시

K 60598-1의 3절(표시)를 적용한다.

1.6 구 조

K 60598-1의 4절(구조)를 적용한다.

1.7 연면거리와 공간거리

K 60598-1의 8절(연면거리와 공간거리)를 적용한다.

1.8 접 지

K 60598-1의 7절(접지)를 적용한다.

1.9 단 자

K 60598-1의 14, 15절(단자)를 적용한다.

1.10 내·외부 배선

K 60598-1의 5절(내·외부 배선)을 적용한다.

1.11 충전부에 대한 감전보호

K 60598-1의 8절(충전부에 대한 감전보호)를 적용한다.

1.12 내구성 시험 및 내열성 시험

K 60598-1의 12절(내구성 및 내열성시험)을 적용한다.

IP분류가 IP20 보다 큰 등기구의 경우 K 60598-1의 9.2의 시험 후, 9.3의 시험 전에 K 60598-2의 1.13에서 규정된 바와 같이 K 60598-1의 12.4, 12.5, 12.6 의 시험에 적합해야 한다.

1.13 내진성 및 내습성

K 60598-1의 9절(내진성 및 내습성)을 적용한다.

IP분류가 IP20 보다 큰 등기구의 경우 K 60598-1의 9의 시험 순서에 따라 K 60598-2의 1.12의 시험에 적합해야 한다.

1.14 절연저항 및 절연내력

K 60598-1의 10절(절연저항 및 절연내력)을 적용한다.

1.15 내열, 내화 및 내트래킹성

K 60598-1의 13절(내열, 내화 및 내트래킹성)을 적용한다.