

국가기술표준원 공고 제2021-0345호

「전기용품 및 생활용품 안전관리법」 제5조제3항, 제15조제3항 및 제23조제3항의 규정에 따른 전기용품안전기준을 개정함에 있어, 그 취지와 주요 내용을 업계 및 국민에게 미리 알려 의견을 듣고자 「행정절차법」 제46조의 규정에 따라 아래와 같이 공고합니다.

2021.11.15.

국가기술표준원장

전기용품안전기준 35종 제·개정(안) 행정예고

1. 제·개정 이유

- 전기용품안전관리에 관한 국제협약(WTO/TBT, IECEE) 준수를 위한 안전기준 최신화
- 조명기기 안전기준의 광생물학적 안전성 항목 추가

2. 주요 내용

1) 대상 전기용품안전기준

순번	구분	안전기준 번호	안전기준명
1	제정	KC 60598-2-21	등기구 제2-21부: 로프조명 - 개별요구사항
2	개정	KC 10023	안정기 내장형 LED 램프
3		KC 10025	형광램프 대체형 LED 램프
4		KC 60598-2-1	등기구 제2-1부: 고정형 등기구 - 개별요구사항
5		KC 60598-2-2	등기구 제2-2부: 매입형 등기구 - 개별요구사항
6		KC 60598-2-4	등기구 제2-4부: 이동형 등기구 - 개별요구사항
7		KC 60598-2-5	등기구 제2-5부: 투광조명기구 - 개별요구사항
8		KC 60598-2-20	등기구 제2-20부: 체인형 등기구 - 개별요구사항

순번	구분	안전기준 번호	안전기준명
9		KC 60838-2-2	기타 램프홀더 제2-2부: 모듈형 커넥터에 대한 개별요구사항
10		KC 60927	시동장치 - 성능요구사항(글로우스타터 제외)
11		KC 60929	교류입력 형광램프용 전자식안정기 - 성능요구사항
12		KC 60968	안정기 내장형 형광 램프 - 안전요구사항
13		KC 61050	무부하 출력전압이 1,000V를 초과하는 관형 방전램프용 변압기(네온변압기) - 일반 및 안전요구사항
14		KC 61347-1	램프구동장치 - 제1부:일반 및 안전요구사항
15		KC 61347-2-8	램프구동장치 - 제2-8부: 형광램프용 안정기에 대한 개별요구사항
16		KC 61347-2-9	램프구동장치 제2-9부: 방전등용 안정기 개별요구사항
17		KC 61347-2-12	램프구동장치 제2-12부: 방전 램프용(형광램프 제외) DC/AC 전원 공급 전자식 안정기에 대한 개별요구사항
18		KC 61347-2-13	램프구동장치: 제2-13부: LED모듈 구동장치(DC/AC) 개별요구사항
19		KC 62031	일반 조명용 LED 모듈 - 안전요구사항
20		KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부: 일반요구사항
21		KC 60335-2-6	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-6부: 거치형 조리레인지, 호브, 오븐 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항
22		KC 60335-2-15	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-15부: 액체가열용 전기기기의 개별요구사항
23		KC 60335-2-21	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-21부: 전기온수기의 개별요구사항
24		KC 60335-2-24	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-24부: 전기냉장고, 아이스크림기기 및 제빙기의 개별요구사항
25		KC 60335-2-25	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-25부: 전자레인지의 개별요구사항
26		KC 60335-2-31	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-31부: 레인지후드의 개별요구사항
27		KC 60335-2-35	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-35부: 순간온수기의 개별요구사항
28		KC 60335-2-43	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-43부: 의류건조기 및 타월걸이의 개별요구사항
29		KC 60335-2-58	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-58부: 상업용 전기식기세척기의 개별요구사항
30		KC 60335-2-60	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-60부: 전기기포발생욕조 및 이와 유사한 전기기기의 개별요구사항
31		KC 60335-2-70	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-70부: 전기착유기의 개별요구사항
32		KC 60335-2-71	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-71부: 동물부화 및 사육용 전열기기의 개별요구사항
33		KC 60335-2-79	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-79부: 전기고압청소기와 증기청소기의 개별요구사항

순번	구분	안전기준 번호	안전기준명
34		KC 60335-2-82	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-82부: 오락기기 및 개인용 서비스기기의 개별요구사항
35		KC 60335-2-102	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-102부: 전기를 사용하는 가스, 오일 및 고체연료 연소기기에 관한 개별 요구사항

2) 주요 개정 내용

- 전기용품 안전관리에 관한 국제협약 준수를 위한 안전기준 최신화
- 조명기기의 안전기준 상 광생물학적 안전성 항목 추가 등

※ 세부내용은 국가기술표준원 홈페이지 참조(www.kats.go.kr → 고시·공고)

3. 의견제출

제·개정안에 대하여 의견이 있는 개인, 업체 또는 단체는 2021년 12월 26일까지 의견서를 국가기술표준원 전기통신제품안전과로 제출하여 주시기 바랍니다.

가. 예고사항에 대한 의견(찬반여부와 그 사유)

나. 의견제출자의 인적사항(주소 및 전화번호)

다. 단체인 경우(단체명, 대표자명, 주소, 전화번호)

※ 국가기술표준원 연락처

- 주 소 : 충청북도 음성군 맹동면 이수로 93,
국가기술표준원 전기통신제품안전과
- 전화번호 : 043-870-5443 (FAX: 043-870-5676)
- 전자우편 : dy7824@korea.kr