

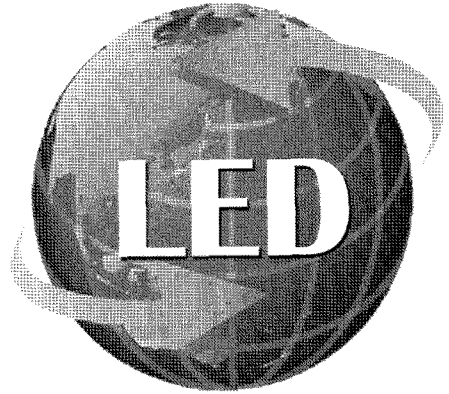


## LED 조명 KS표준 세계화 시동

LED 램프 2종, IEC 국제표준 초안 통과

### 개요

- 우리나라 녹색산업 육성의 일환으로 중점 개발한 LED 조명 KS표준이 국제전기기술위원회(IEC) 국제표준 초안으로 채택되었다.
- 지식경제부 기술표준원(원장 남인석)에 따르면 지난 6월 우리나라가 IEC 조명분야 기술위원회(TC34)에 제안한 “할로젠 대체용 LED램프” 등 2종이 지난 10월 24일 국제표준 초안으로 채택되어 향후 LED 조명분야 국제표준 주도 기반을 마련하였다고 밝혔다.
- 국제표준안으로 채택되기 위해서는 회원국 중 투표 참여 과반수 찬성과 5개국 이상의 표준 전문가가 참여가 있어야 통과되는데 이번 투표에서 우리나라 KS표준이 32개 회원국 중 90%의 찬성과 각 국가에서 7명의 각국 전문가가 표준화 작업에 참여키로 함에 따라 무난하게 채택되었다.
- 우리나라는 지난 10월 헝가리에서 개최된 IEC 조명기술 국제표준화회의에서 “LED 등기구” 표준 등 4종을 추가 제안하는 등 지금까지 총 7종의 KS 표준을 국제표준에 제안한 바 있다.
- 특히 헝가리회의에서는 앞으로 IEC가 LED 표준을 전문적으로 다룰수 있도록 LED등기구분과를 신설키로 함에 따라 우리나라가 제안중인 5종의 표준도 국제표준 채택에 유리한 입지를 갖추게 되었다.



## 추진 계획

- 기술표준원은 LED 조명 KS표준의 국제표준 채택과 더불어 국산제품의 국제적 품질 경쟁력을 갖 추기 위하여 KS 인증 획득 확대를 위한 다양한 중소기업 지원 정책을 병행 추진하고 있다.
- 그 동안 국정감사 등을 통하여 제시된 LED 인증 수수료 인하 및 통일화 등 관련업계의 애로사항을 해소하기 위해 “LED 시험기관 협의회”에서는 시험건수에 따라 평균 21% ~ 58%까지 인하 및 통일화 방안을 마련하여 11월부터 시행키로 하였으며,
- 또한 금년도 「경제 위기 극복 기업지원 대책」 일환으로 시행중인 시험수수료 20% 감면 지원도 중소기업에 한 해 1년간 연장 시행키로 하였다.
- 아울러 중소기업의 LED 조명 KS 획득을 도모하기 위하여 “LED 조명 KS 인증 실무 가이드북 CD”를 제작하여 11월 4일부터 무료보급할 예정이며 기술표준원과 한국표준협회 홈페이지를 통해 무료 다운로드 서비스를 지원할 예정이다.

### 〈 LED 조명 KS 인증 현황 〉

No	업체명	구분	종류	인증일	인증 표준번호
1	금호전기	컨버터 내장형 LED램프	빛 지향형:10W이하 빛 지향형:10W초과 20W이하	9.16	KSC 7651
		컨버터 외장형 LED램프	빛 지향형:12V, 5W이하		KSC 7652
2	화우테크	컨버터 내장형 LED램프	빛 지향형:10W이하	9.16	KSC 7651
			빛 지향형:30W초과 40W이하		
			빛 확산형:10W이하 빛 확산형:30W초과 40W이하		
3	유양디앤유	컨버터 내장형 LED램프	빛 확산형:10W이하	9.16	KSC 7651
			빛 확산형:10W초과 20W이하 빛 지향형:12V, 5W이하	10.7	KSC 7652
4	남영전기	컨버터 내장형 LED램프	빛 확산형:10W이하	9.16	KSC 7651
5	우리조명	컨버터 내장형 LED램프	빛 확산형:10W이하	10.7	KSC 7651
6	효성전기	컨버터 내장형 LED램프	빛 지향형:10W초과 20W이하	10.21	KSC 7651
			빛 지향형:30W초과 40W이하		
			빛 지향형:40W초과 50W이하		
			빛 확산형:10W초과 20W이하		
7	디에스이	컨버터 내장형 LED램프	빛 확산형:10W이하 빛 확산형:10W초과 20W이하	10.21	KSC 7651
		컨버터 외장형 LED램프	빛 지향형:5W이하		KSC 7652
8	파인테크닉스	컨버터 내장형 LED램프	빛 지향형:10W이하	10.21	KSC 7651
			빛 지향형:10W초과 20W이하		
			빛 지향형:30W초과 40W이하		
계	8업체	2종	22품목		