

한국조명연구원 전자파적합성 시험업무 개시!

국립전파연구원 공인시험기관지정으로 2019년 3월 7일부터 조명분야를 포함한 14개 품목 서비스 개시합니다.

01 소개

- 국제공인시험기관(KOLAS : Korea Laboratory Accreditation Scheme)
- 국립전파연구원 지정시험기관
(Testing Lab designated by National Radio Research Agency)



02 전자파적합성 시험범위

LED등기구는 『전파법』 제 58조 2에 따라 “적합성평가” 대상이며, 한국조명연구원은 KC 전자파적합성에 관한 모든 시스템을 갖추었으며, 이에 따라 신속하고 정확한 서비스를 제공할 예정입니다.

시험범위	
산업, 과학, 의료용기기류	주거, 상업 및 경공업 환경(EMS)
가정용 전기기기 및 전동기기류(EMI)	산업환경(EMS)
가정용 전기기기 및 전동기기류(EMS)	주거, 상업 및 경공업 환경(EMI)
조명기기류(EMI)	산업환경(EMI)
조명기기류(EMS)	무선설비기기류의 공통/차량용서지시험 제외
멀티미디어기기류(EMI)	특정소출력 무선기기
멀티미디어기기류(EMS)	무선데이터통신시스템용 특정소출력 무선기기

03 전자파적합성 보유설비

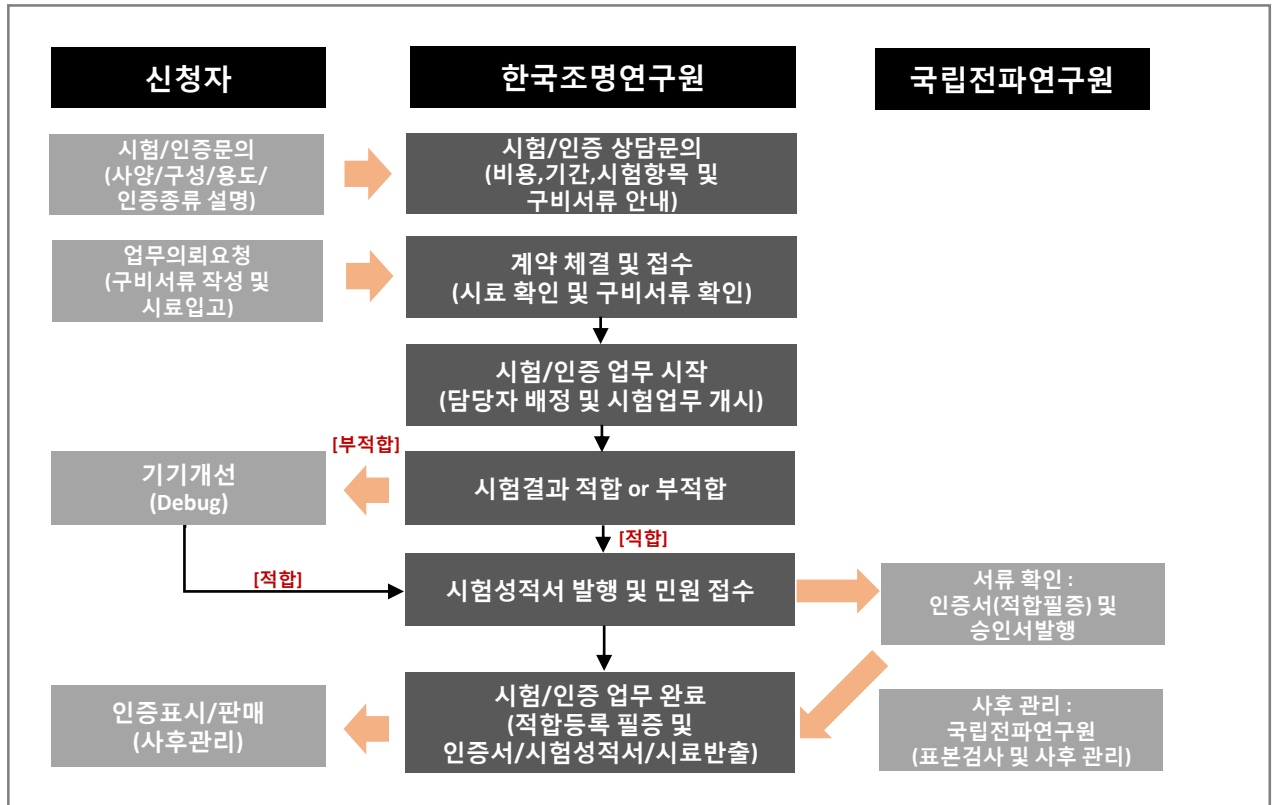


- 10m SAC Chamber
- 3m RS Chamber
- 3m Debugging Compact Chamber
- Shield Room

한국조명연구원 전자파적합성 시험안내

EMC(Electromagnetic Compatibility) Testing Service

01 전자파 적합성평가 처리 절차



02 전자파적합성 신청 시 분야별 구비서류

분야	시험항목	대상기자재의 예	관련법령
적합 인증	사용자설명서, 시험성적서 (지정시험기관 또는 MRA 체결국 시험 기관 발행), 외관도, 부품배치도 또는 사진, 회로도, 대리인지정서	무선전화경보자동수신기, 선박 레이다, 전화기, 모뎀 등	전파법 제58조의 2 및 적합성 평가에 관한 고시 제3조 제1항, 별표1의 기자재
적합 등록	적합성평가기준에 부합하는 확인서, 대리인지정서, 사용자설명서, LED등기구(안정기 적합등록 필증)	컴퓨터기기 및 주변기기, 방송수신기기, 조명기기 전기용품 등	전파법 제58조의 2 및 적합성평가에 관한 고시 제3조 제2항, 별표2의 기자재
		계측기, 산업용기기, 콘넥터 등	전파법 제58조의 2 및 적합성평가에 관한 고시 제3조 제3항, 별표3의 기자재
잠정 인증	기술설명서, 자체시험결과와 설명서, 사용자설명서, 외관도, 회로도, 부품배치도 또는 사진, 대리인지정서	적합성평가기준이 마련되지 않은 신규개발기기	전파법 제58조의 2 및 적합성평가에 관한 고시 제11조

03 문의

- 시험접수&상담 : 기업서비스팀/ Tel : 1577-9190 , E-mail : cs@kilt.re.kr
- 기술상담 : 강웅걸 선임연구원/ Tel : 032-325-7039, E-mail : kwg@kilt.re.kr
- 서현석 선임연구원/ Tel : 032-325-7049, E-mail : maha911@kilt.re.kr