

# 키엘연구원

## 환경표지인증 시험평가 서비스 안내

키엘연구원은 환경표지인증 획득 및 갱신에 필요한  
조명 및 전광판 규격 시험 서비스를 제공합니다.

### ■ 소개

환경표지인증은 기업의 친환경제품 개발·생산을 유도하여 지속가능한 생산·소비체계를 구축하기 위해 정부(환경부·한국환경산업기술원)에서 운영하는 자발적 인증제도입니다. 키엘연구원은 조명 및 전광판 규격에 대한 환경표지인증 시험분석 서비스를 제공합니다.



### ■ 관련 법령 및 규정

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조 (환경표지의인증)  
「환경표지대상제품 및 인증기준」 (환경부 고시)  
「환경표지 인증 심사 신청수수료 및 사용료」 (환경부 고시)  
「환경표지인증에 관한 업무 규정」

### ■ 제품군별 시험정보

제품군	시험가능항목	시료수 및 소요기간
EL210. LED등기구	LED등기구 : 초기광속, 온도시험·전압·전류 ※ LM80 미보유 시, 광속유지율 추가	- 시료수 : 1대 - LM80 보유 시, 약 3주 소요 - LM80 미보유 시, 약 90일 소요
	감지형 등기구 : 초기광속, 온도시험·전압·전류, 점등조도, 감지범위 ※ LM80 미보유 시, 광속유지율 추가	
EL209. 일반조명용 LED램프	초기광속, 온도시험·전압·전류 ※ LM80 미보유 시, 광속유지율 추가	
EL211. LED광원 패키지 및 모듈	광속유지율	- 시료수 : 1대 - 약 90일 소요
EL265. 전광판	정격소비전력, 휘도 및 색도, LED모듈성능시험(구조,내열성 및 내화성,점멸수명) ※ 장비수용여부 확인을 위하여 시료 접수 전 시료사이즈 사전확인 요망	- 시료수 : 1대 - 약 3주 소요

#### | 온라인 신청 |

#### | 시료 접수 |

#### | 접수 및 수수료 |

#### | 기술 상담 |

고객홈페이지(<http://202.30.130.88:8080/>) > 시험신청 > KS/고효율/일반, 해외/신리성, 남부캠퍼스  
(현장심사) 심사채취 시료, 시험의뢰서 발송 > 키엘연구원 내부의뢰  
(갱신시험) 온라인 신청 > 시료표지 부착 > 시료 발송

\* 택배 주소 : 경기도 부천시 도약로 261 부천대우테크노파크 지하1층 31번 기동, 키엘연구원 시료관리실

고객지원팀 Tel. 1577-9190 / E-mail. cs@kiel.re.kr

LED등기구, LED램프 : 조명시험팀 서정호 책임 Tel. 032-670-3877 / sjh0608@kiel.re.kr

전광판, LED 광원 패키지 및 모듈 : 전기전자팀 오준석 책임 Tel. 032-670-3888 / ojunsuk@kiel.re.kr