

시험성적서



시험성적서 번호 : N1904R-0204

전체페이지 : 4 페이지

발행일자 : 2019. 04. 04.

시험기관 : (주) 엔트리연구원

주소 : 경기도 수원시 장안구 파장천로44번길 30(파장동)

신청자(의뢰인) : 주식회사아이디에프

주소 : 경기도 군포시 공단로140번길 46, 1층 105호, 106호, 212호, 213호
(당정동, 엠테크노당정지식산업센터)

제품명 : LED모듈전원공급용컨버터

모델 / 정격 : IDF060CV-KPC24 / 220 V~, 60 Hz, 60 W

시험방법 : KS C IEC 60529:2013

시험환경 : 온도: (15 ~ 30) °C, 습도: (50 ± 25) % R.H.

접수번호 : A2019-2953

접수일자 : 2019. 03. 22.

시험기간 : 2019. 03. 23. ~ 2019. 04. 02.

시험결과 : 시험결과 참조

성적서용도 : 품질 관리용

비고 : * 이 성적서의 시험결과는 신청자(의뢰인)가 제공한 시료에 국한합니다.

* 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

실무자

양 광 철

기술책임자

박 영 진

(주) 엔트리연구원 대표이사



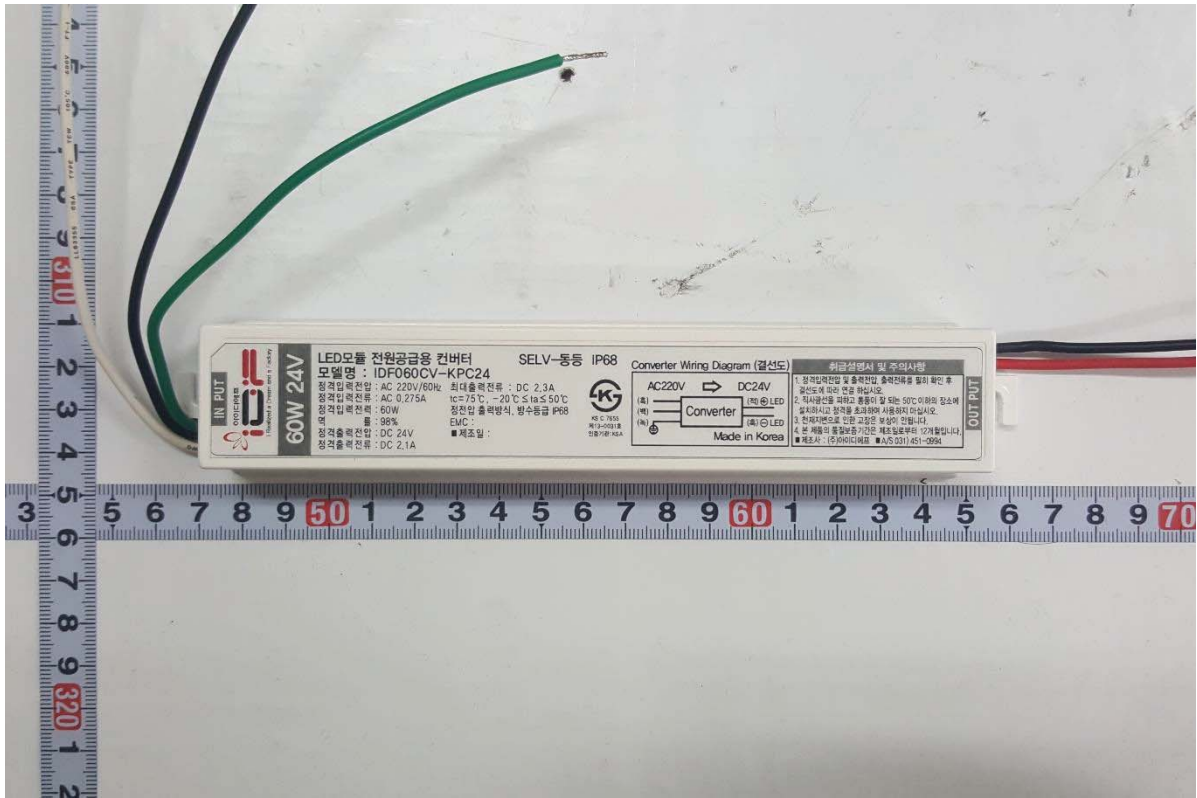
시험개요.....:	이 성적서는 신청자(의뢰인)가 제공한 LED모듈전원공급용컨버터에 대하여 (주) 엔트리연구원에서 시행한 시험결과임
시험기준.....:	KS C IEC 60529:2013 외함의 밀폐 보호등급 구분(IP 코드)
시험성적서 구성.....:	- 일반사항(비고) - 시험결과 - 첨부 1. 사진
제 조 자.....:	주식회사아이디에프 경기도 군포시 공단로140번길 46, 1층 105호 ,106호,212호,213호 (당정동, 엠테크노당정지식산업센터)
제조공장.....:	주식회사아이디에프 경기도 군포시 공단로140번길 46, 1층 105호 ,106호,212호,213호 (당정동, 엠테크노당정지식산업센터)
일반사항(비고).....:	* 이 성적서 전반에 걸쳐 소수 구분 기호로 점이 사용됨

시험결과

시험항목	시험기준(IP68)			시험결과
제1 특성 숫자	위험한 부분으로의 접근에 대한 보호 등급	6	지름이 1.0 mm 인 접근 프로브가 통과하지 않아야 한다. 시험 힘: 1 N $\pm$ 10 %	통과하지 않음
	외부 분진에 대한 보호 등급	6	먼지 침투가 없어야 한다. 시험 힘: -	먼지 침투 없음
제2 특성 숫자	방수에 대한 보호 등급	8	외곽이 7보다 심하지만 제조자와 사용자 간에 합의한 조건하에서 물에 연속적으로 침수하는 경우 해로운 영향을 일으킬 수 있는 양의 물의 침투가 없어야 한다. 수위: 외함의 아래끝에서 수면까지 1 m 시험시간: 1 시간	물 침투 없음
비고: -				

NTREE

첨부 1. 사진 - 전면



첨부 1. 사진 - 후면



- 끝 -