

TEST REPORT



시험성적서 번호. : N1908R-0028
 전체페이지 : 4 페이지
 발행일자 : 2019. 08. 01.

시험소 : (주) 엔트리연구원
 주소 : 경기도 수원시 장안구 파장천로 44 번길 30(파장동)

신청자 : 주식회사아이디에프
 주소 : 경기도 군포시 공단로 140 번길 46, 1 층 105 호 ,106 호,212 호,213 호
 (당정동, 엠테크노당정지식산업센터)

제품명 : 조명기구용컨버터
 모델명 / 정격 : IDF100CV-NP24V / 220 V~, 60 Hz, 100 W
 제조번호 : -

시험방법 : KS C IEC 60529:2013
 시험환경 : 온도: (15 ~ 30) °C, 습도: (50 ± 25) % R.H.
 접수번호 : A2019-8133
 접수일자 : 2019. 07. 22.
 시험기간 : 2019. 07. 29. ~ 2019. 07. 31.
 시험결과 : 시험결과 참조

성적서 용도 : 품질 관리용
 비고 : *이 성적서의 시험결과는 신청자가 제공한 시료에 국한합니다.
 *이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용할 수 없습니다.

실무자

양 경 석

기술책임자

박 영 진

(주) 엔트리연구원 대표이사



시험개요	이 성적서는 신청자가 제공한 조명기구용컨버터에 대하여 (주) 엔트리연구원에서 시행한 시험결과임
시험기준	KS C IEC 60529:2013 외함의 밀폐 보호등급 구분(IP코드)
시험성적서 구성	- 일반사항(비고) - 시험결과 - 첨부 1. 사진
제조사	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

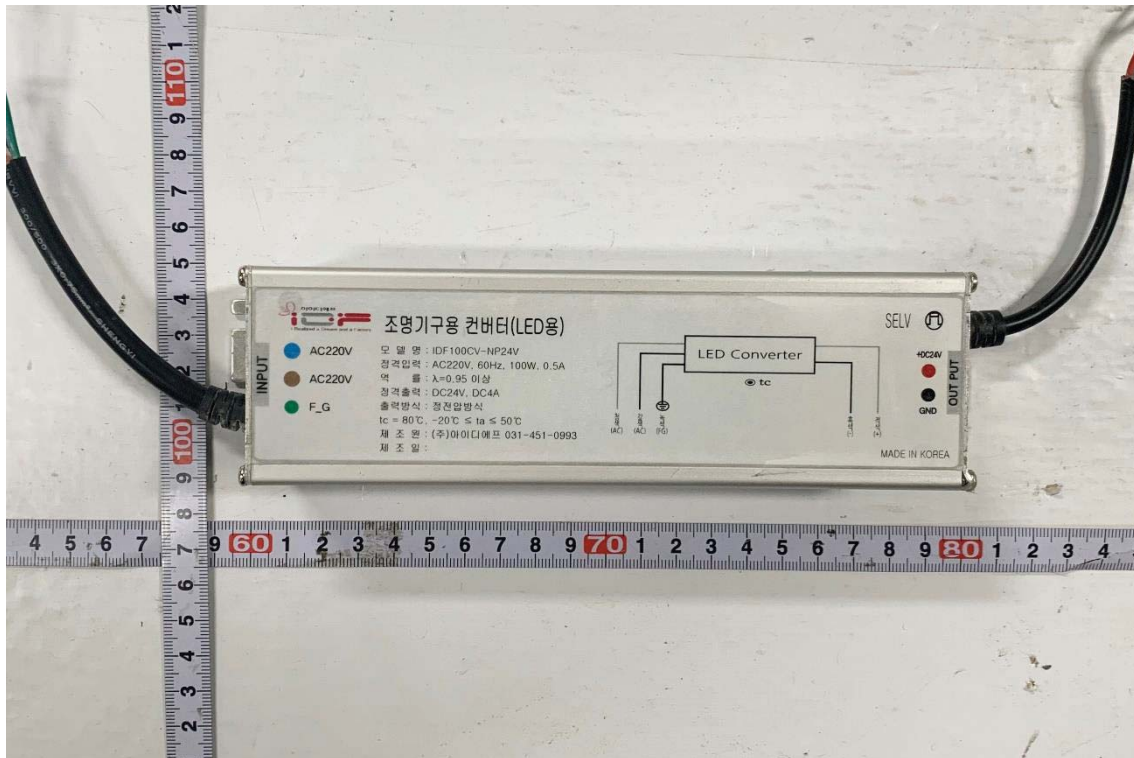


시험결과

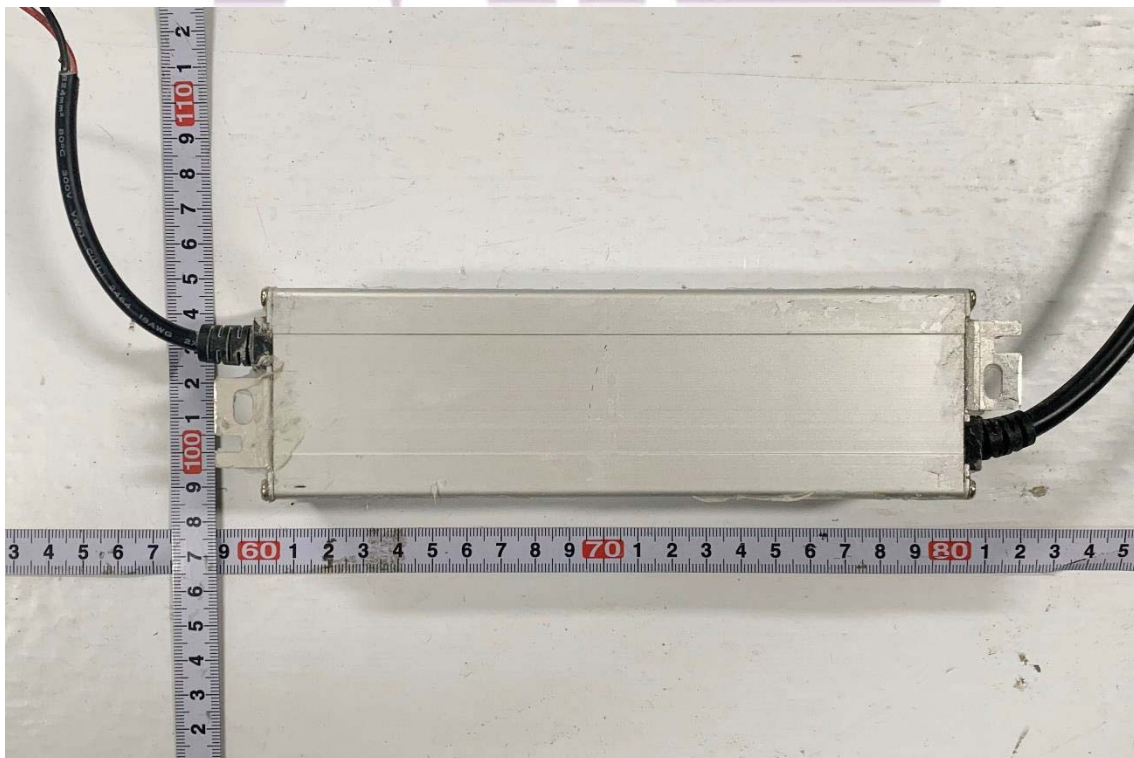
시험항목	시험기준 (IP68)			시험결과
제 1 특성 숫자	위험한 부분으로의 접근에 대한 보호 등급	6	지름이 1.0 mm 인 접근 프로브가 통과하지 않아야 한다. 시험 힘: 1 N ± 10 %	통과하지 않음
	외부 분진에 대한 보호 등급	6	먼지 침투가 없어야 한다. 시험 힘: -	먼지 침투 없음
제 2 특성 숫자	방수에 대한 보호 등급 ¹⁾	8	외곽이 7 보다 심하지만 제조자와 사용자 간에 합의한 조건하에서 물에 연속적으로 침수하는 경우 해로운 영향을 일으킬 수 있는 양의 물의 침투가 없어야 한다. 시험 시간: 합의 사항	물 침투 없음
비교: ¹⁾ 시험 조건: - 제조자가 지정한 시험시간 : 60 분 - 시료 외함과 수면까지의 거리 : 외함의 맨 아래 끝에서 1 000 mm 에 위치				

첨부 1: 사진

[전면]



[후면]



- 끝 -