

시험성적서



시험성적서 번호 : **N1811R-0089**

전체페이지 : 4 페이지

발행일자..... : 2018. 11. 05

시험기관..... : **(주) 엔트리연구원**

주소..... : 경기도 수원시 장안구 파장천로 44번길 30(파장동)

신청자(의뢰인) : **주식회사아이디에프**

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

제품명 : **조명기구용컨버터**

모델 / 정격 : **IDF500CV-NS24V / 220 V, 60 Hz, 401 W**

시험방법..... : KS C IEC 60529:2013

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

접수번호..... : A2018-9105

접수일자..... : 2018. 10. 05

시험기간..... : 2018. 10. 30 ~ 2018. 11. 02

시험결과..... : 시험결과 참조

성적서용도 : 내부 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

김 근 연

기술책임자

박 영 진

(주) 엔트리연구원 대표이사



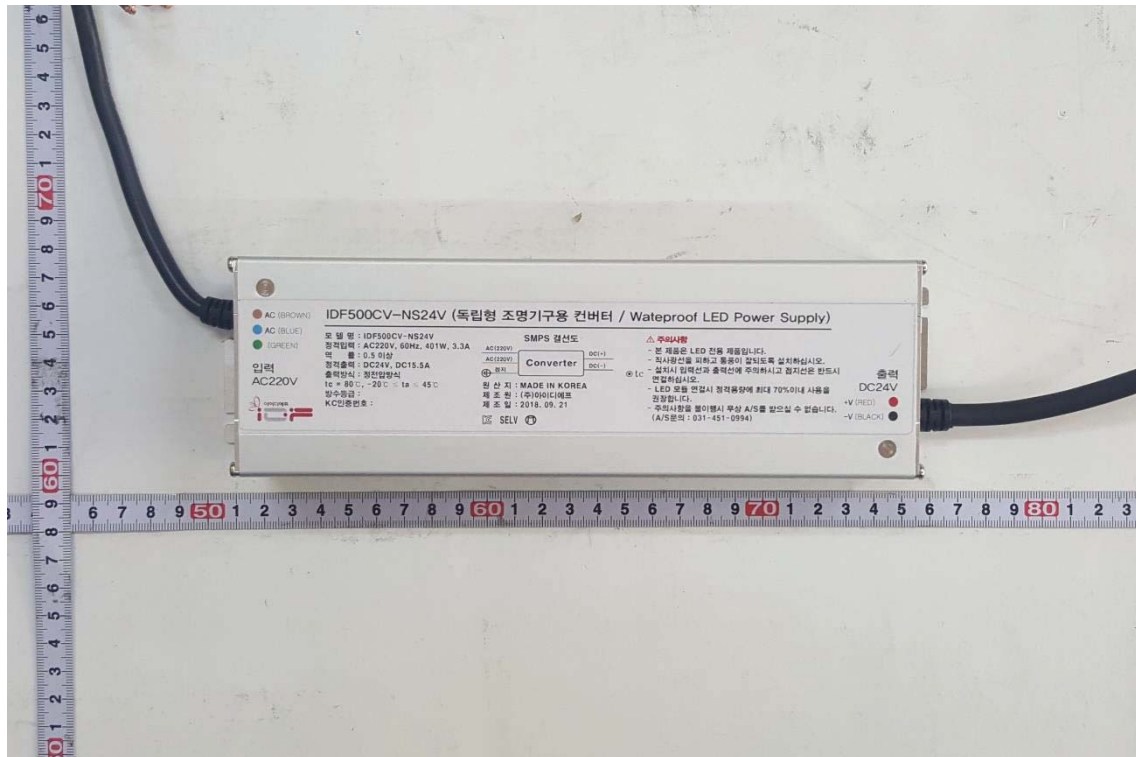
시험개요	이 성적서는 신청자(의뢰인)가 제공한 조명기구용컨버터에 대하여 (주) 엔트리연구원에서 시행한 시험결과임
시험기준	KS C IEC 60529:2013 외함의 밀폐 보호등급 구분(IP코드)
시험성적서 구성	- 성적서 일반사항 - 시험결과 - 첨부 1. 사진
제조사.....	주식회사아이디에프 경기도 군포시 공단로140번길 46, 1층 105호,106호,212호,213호 (당정동, 엠테크노당정지식산업센터)
제조공장	주식회사아이디에프 경기도 군포시 공단로140번길 46, 1층 105호,106호,212호,213호 (당정동, 엠테크노당정지식산업센터)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

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. 시험 시간: 1 시간, 침수 깊이: 1 m ¹⁾	물 침투 없음
비고: ¹⁾ 외함의 아래 끝에서 수면까지의 거리				



첨부 1. 사진 - 전면



첨부 1. 사진 - 후면



- 끝 -