



Korea Institute of Lighting & ICT
한국조명ICT연구원

성적서 번호
Report No.

KILT2211-F10829

시험 성적서

1. 의뢰자

- 회 사 명 : 주식회사 세보전자
- 주 소 : 경기도 부천시 송내대로30번길 13 (송내동, 송내테크노밸리) 402, 401비호
- 의뢰일자 : 2022. 11. 02

2. 성적서 용도 : 품질관리용

3. 시험 규격/항목 : KS C IEC 60529 : 2013 / 외함의 밀폐 보호등급 (IP 68)

4. 시험 기간 : 2022. 11. 16 ~ 2022. 11. 30

5. 시험 환경

- 온도 : $(25 \pm 10) ^\circ\text{C}$
- 습도 : $(45 \pm 20) \% \text{ R.H.}$

6. 시험 결과 : 시험결과 참조

시료정보

품 목 : LED모듈전원공급용컨버터
모델명 : LNS-100W
정 격 : 220 V~, 60 Hz, 100 W

- 비고
1. 이 성적서는 시험 의뢰자가 제공한 시료에 한하며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 2. 이 성적서는 연구원의 사전 승인 없이 일부를 복제하여 사용할 수 없습니다.
 3. 이 성적서의 진위확인을 위해서는 아래의 연락처로 연락주시기 바랍니다.
 4. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.

시 험 자

김 정 혁

기술책임자

이 정 근

2022. 11. 30

한국조명ICT연구원장

(14523) 경기도 부천시 도약로 261 대우테크노파크 A-403
TEL : 032-670 - 8888, FAX : 032-670 - 8889



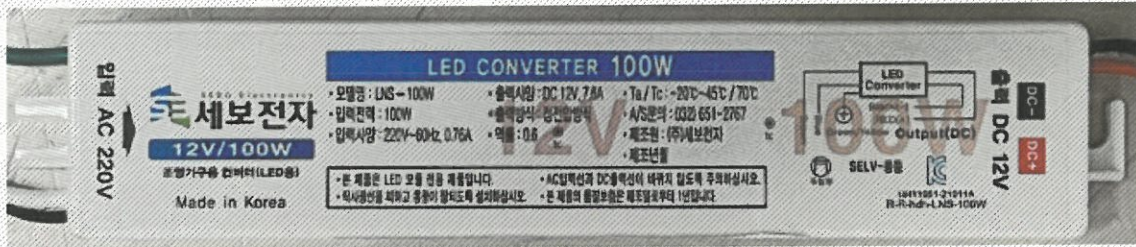


시험결과

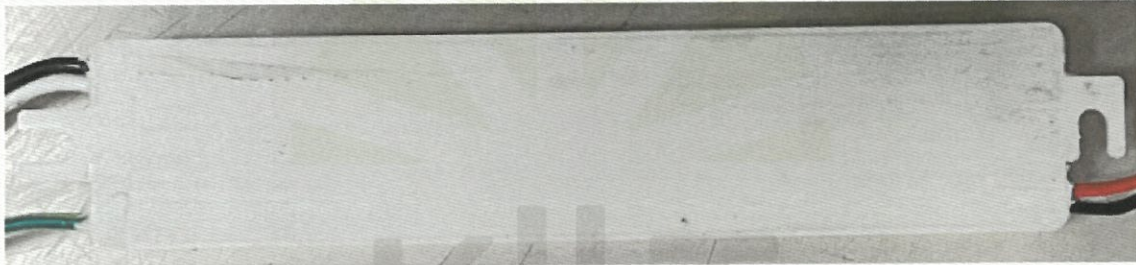
시험 항목		기준치	단위	시험 결과
외함의 밀폐 보호 등급 (IP 68)	제1특성 (6)	지름이 1.0 mm인 접근 프로브가 통과하지 않아야하고, 먼지시험장치에서 피시험품 내부를 부압 상태로 시험하여 먼지 침입이 없을 것 · 활석가루의 양 : 2 kg/m' · 시험시간 : 8 h	-	먼지 침입 없음
	제2특성 (8)	침수용 탱크에서 외곽의 맨 아래 끝을 수면에서 1 m에 위치시키고 24 시간 동안 침수시킨 후 물의 침투가 없거나 기기에 악영향을 주지 않을 것	-	물의 침투 없고 악영향을 미치지 않음
비 고	시험장소 : 경기도 부천시 도약로 261, A동 301~310호, 403~408호			

※ 본 시험은 의뢰자가 제시한 시료에 대하여 시험한 결과입니다.

제품 사진



[전면]



[후면]