



시험 성적서

1. 의뢰자

- 회사명 : 에코브릿지
- 주소 : 경기도 부천시 성곡로 30 (여월동) 에코브릿지 B/D 3층 사무실
- 의뢰일자 : 2021. 12. 02

2. 성적서 용도 : 조달청 제출용

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

4. 시험 기간 : 2021. 12. 07 ~ 2021. 12. 10

5. 시험 환경

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

6. 시험 결과 : 시험결과 참조

시료정보

품 목 : LED 경관등기구
모델명 : Flat
정 격 : 220 V~, 60 Hz, 6 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.

시험자

김 남 용

기술책임자

이 정 근

2021. 12. 10

한국조명ICT연구원장

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



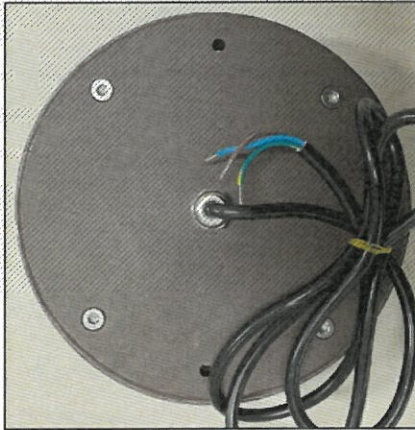
시험 결과

시험 항목		기준치	단위	시험 결과
외함의 밀폐 보호 등급 (IP 68)	제1특성 (6)	지름이 1.0 mm인 접근 프로브가 통과하지 않아야 하고, 먼지시험장치에서 피시험품 내부를 부압 상태로 시험하여 먼지 침입이 없을 것 · 활석가루의 양 : 2 kg/m ³ · 시험시간 : 8시간	-	먼지 침입 없음
	제2특성 (8)	침수용 탱크에서 외곽의 맨 아래끝을 수면에서 1.2 m에 위치시키고 1시간 침수시킨 후 물의 침투가 없거나 기기에 악영향을 미치지 않을 것	-	악영향을 미치지 않음
비 고	1. 시험판정에 대한 적합 또는 부적합으로 표시되는 항목에 대한 결정 근거는 측정불확도를 적용하지 않고 지시값 만을 가지고 판정함 2. 시험장소 : 경기도 부천시 도약로 261, A동 301호			

※ 본 시험은 의뢰자가 제시한 시료에 대하여 시험한 결과입니다.



제 품 사 진



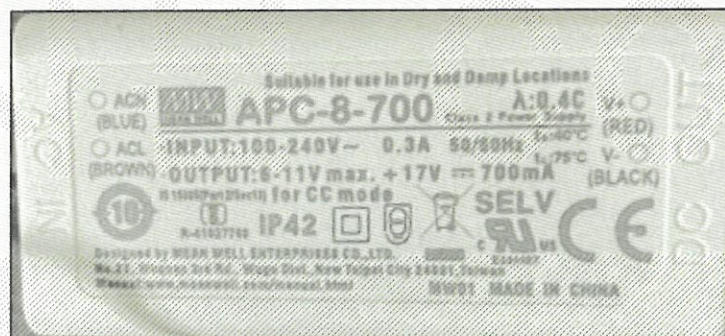
[전면]



[후면]



[측면]



[LED 컨버터]