



시험 성적서

1. 의뢰자

- 회 사 명 : 에코브릿지
- 주 소 : 경기도 부천시 성곡로 30 (여월동)에코브릿지 B/D 3층 사무실
- 의뢰일자 : 2023. 03. 13

2. 성적서 용도 : 조달청 제출용

3. 시험 규격/항목 : 의뢰자 제시규격 / 충전부에 대한 감전보호 등

4. 시험 기간 : 2023. 03. 15 ~ 2023. 04. 05

5. 시험 환경

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

6. 시험 결과 : 시험결과 참조

시료 정보

품 목 : LED 경관등기구
모델명 : ECO-STL
정 격 : DC 24 V, 5 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

이 창 연

기술책임자

서 정 호

2023. 04. 05

한국조명ICT연구원장

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



시험 결과

시험항목		기준치	단위	시험결과	비고
충전부에 대한 감전 보호		KS C IEC 60598-1의 8에 따라 시험하였을 때, KS C IEC 61032의 시험 프로브로 시험하여 충전부와 접촉하지 않을 것	-	적합	-
내구성 및 내열성		KS C IEC 60598-1의 12에 따라 시험하였을 때, 적합할 것	-	적합	-
내습 후 절연저항 및 절연내력	절연저항	KS C IEC 60598-1의 10에 따라 시험하였을 때, 1 MΩ 이상일 것	MΩ	> 9 999	-
	절연내력	KS C IEC 60598-1의 10에 따라 시험하였을 때, 시험 도중 섬락과 절연 파괴가 발생하지 않을 것	-	적합	-
내진성 및 내습성 (IP등급)		KS C IEC 60598-1의 9에 따라 시험하였을 때, IP67 이상일 것	-	IP67	-
누설전류		KS C IEC 60598-1의 10에 따라 시험하였을 때, 3.5 mA 이하일 것	mA	해당없음	-
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 ~ 310호 3. 시험환경 : 온도 (20 ± 10) °C / 습도 (45 ± 20) % R.H			

※ 본 시험은 의뢰자가 제출한 시료에 대하여 시험한 결과입니다.

시험결과

[시료사진]

