

시험성적서

KS C IEC 60529 외함의 밀폐 보호등급 구분(IP 코드)

시험성적서 번호.....: N2403R-0558

발행일자.....: 2024. 03. 14.

전체페이지.....: 4 페이지

시험기관.....: (주)엔트리연구원

주소.....: 경기도 수원시 권선구 산업로 155 번길 228-60(고색동)

신청자(의뢰인).....: (주)에스에스라이트

주소.....: 경기도 수원시 팔달구 정조로 865(신평동)

제품명.....: 3 구모듈

모델 / 정격.....: TPL / DC 12 V, 0.72 W(1 개모듈 기준)

시험방법.....: KS C IEC 60529:2013 외함의 밀폐 보호등급 구분(IP 코드)

접수번호.....: A2024-02283

접수일자.....: 2024. 02. 28.

시험기간.....: 2024. 03. 11. ~ 2024. 03. 12.

시험결과.....: 시험결과 참조(IP68)

성적서용도.....: 품질관리용

비고.....: -. 이 성적서의 시험결과는 의뢰자가 제공한 시료에 국한합니다.
-. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용할 수 없습니다.
-. 이 성적서의 진위확인을 위해서는 위의 연락처로 연락 주시기 바랍니다.
-. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 와 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.

확 인

작성자

성 명 : 배 충 온

(서명)

기술책임자

성 명 : 신 승 철

(서명)

(주)엔트리연구원 대표이사



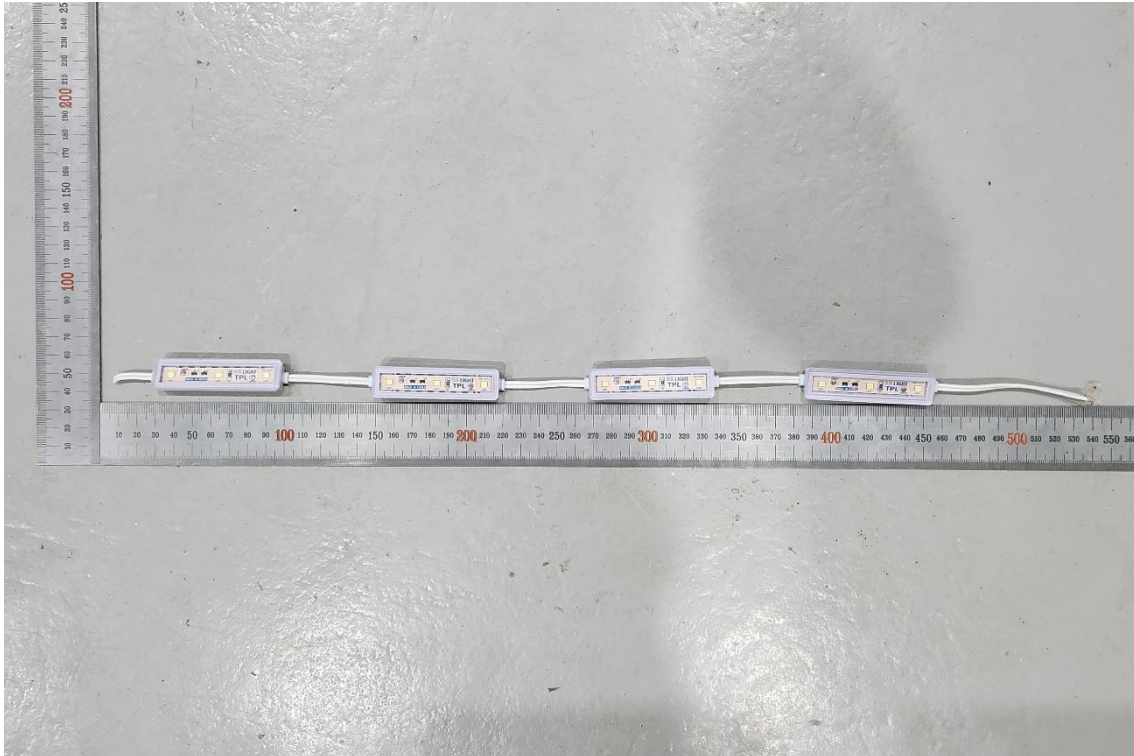
시험개요.....:	이 성적서는 신청자(의뢰인)가 제공한 『 3 구모돌 』에 대하여 (주)엔트리연구원에서 시행한 시험 결과입니다.								
시험장소.....:	☒ 고정시험실 ☐ 현장시험 [주소: 강원특별자치도 원주시 문막읍 동화공단로 135-1]								
시험환경.....:	온도: (23 ± 1) °C, 습도: (45 ± 4) % R.H., 기압: (100 ± 1) kPa								
시험기준.....:	KS C IEC 60529:2013 외함의 밀폐 보호등급 구분(IP 코드)								
의사결정.....:	시험에 사용된 측정시스템의 측정불확도를 적합성 결정의 포함 여부에 대하여 아래에서 선택하여 적용한다. ☐ 측정 불확도의 소급성이 확립된 형식 시험에 사용되는 내부 절차의 적용: - 해당 절차서 번호, 발행 날짜 및 제목 기재: ☒ 형식 시험에 사용되는 표준에서 요구하지 않는다는 의사 결정을 적용								
제조사.....:	㈜에스에스라이트 경기도 수원시 팔달구 정조로 865(신평동)								
제조공장.....:	㈜에스에스라이트 경기도 수원시 팔달구 정조로 865(신평동)								
시험성적서 구성.....:	-. 일반사항(비고) -. 시험결과 -. 첨부 1. 사진								
일반사항(비고).....:	-. 이 성적서 전반에 걸쳐 소수 구분 기호로 점이 사용됩니다. -. * 표시된 시험결과는 당 공인기관의 인정범위 밖의 것임을 밝힙니다. -. 기본 모델 및 파생 모델 간의 차이점 <table border="1" data-bbox="461 1550 1489 1792"> <thead> <tr> <th>기본 모델명</th><th>파생 모델명</th><th>비고</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TPL</td><td>TPL(W), TRC3, TBC3, TGC3</td><td> -. 색온도 상이 -. 구조, 구성품, 외형 및 전기적특성에 대한 차이 없음 </td></tr> </tbody> </table>			기본 모델명	파생 모델명	비고	TPL	TPL(W), TRC3, TBC3, TGC3	-. 색온도 상이 -. 구조, 구성품, 외형 및 전기적특성에 대한 차이 없음
기본 모델명	파생 모델명	비고							
TPL	TPL(W), TRC3, TBC3, TGC3	-. 색온도 상이 -. 구조, 구성품, 외형 및 전기적특성에 대한 차이 없음							

시험결과

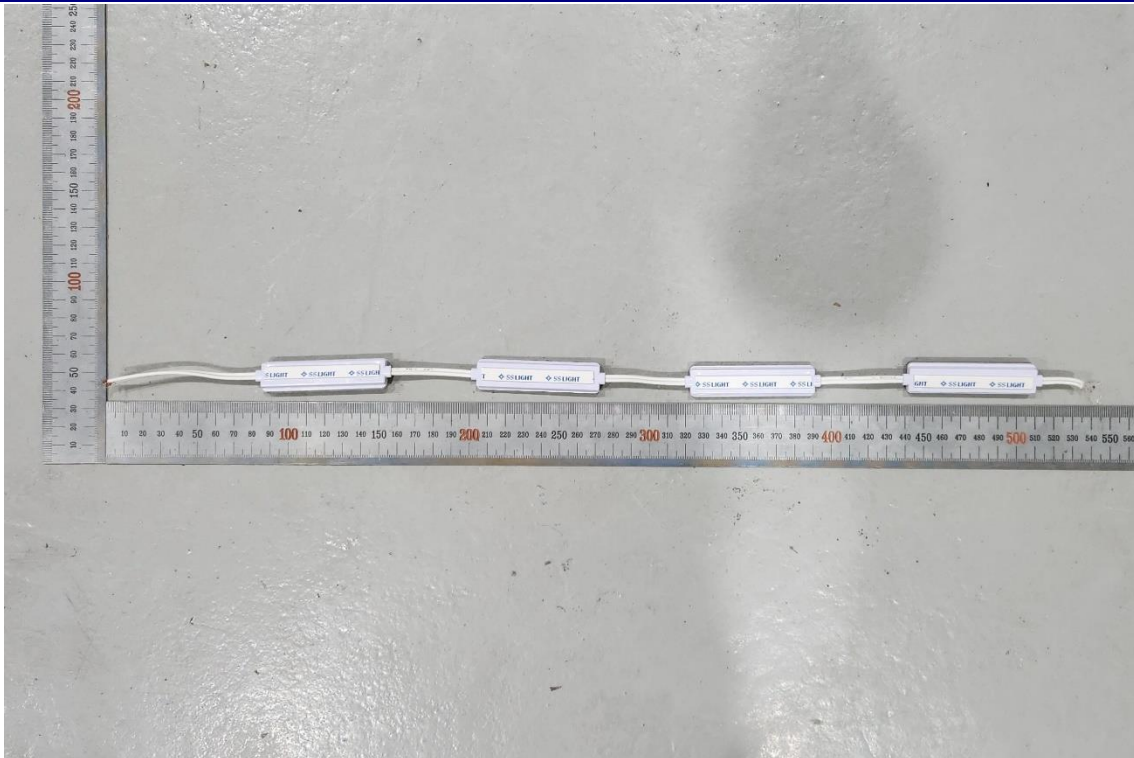
시험항목	시험기준			시험결과
제 1 특성 숫자	위험한 부분으로의 접근에 대한 보호 등급	6	지름이 1.0 mm 인 접근 프로브가 통과하지 않아야 한다. 시험 힘: 1 N ± 10 %	통과하지 않음
	외부 분진에 대한 보호 등급	6	먼지 침투가 없어야 한다. 시험 힘: -	먼지침투 없음
제 2 특성 숫자	방수에 대한 보호 등급	8	외곽이 7 보다 심하지만 제조자와 사용자 간에 협의한 조건하에서 물에 연속적으로 침수하는 경우 해로운 영향을 일으킬 수 있는 양의 물의 침투가 없어야 한다. 시험 조건: 1 m, 1 시간	* 물 침투 없음

첨부 1. 사진

[전면]



[후면]



- 끝 -