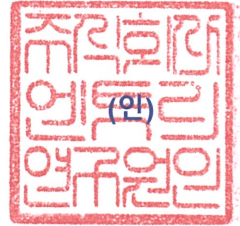


시험성적서

KS C IEC 60529 외함의 밀폐 보호등급 구분(IP 코드)

시험성적서 번호.....: N2403R-0556		
발행일자.....: 2024. 03. 14.		
전체페이지.....: 4 페이지		
시험기관.....: (주)엔트리연구원		
주소.....: 경기도 수원시 권선구 산업로 155 번길 228-60(고색동)		
신청자(의뢰인).....: ㈜에스에스라이트		
주소.....: 경기도 수원시 팔달구 정조로 865(신풍동)		
제품명.....: 3 구모듈 RGB		
모델 / 정격.....: CSL3(RGB) / DC 12 V, 0.72 W(1 개모듈 기준)		
시험방법.....: KS C IEC 60529:2013 외함의 밀폐 보호등급 구분(IP 코드)		
접수번호.....: A2024-02281		
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 	기술책임자 성 명 : 신 승 철 
(주)엔트리연구원 대표이사 		

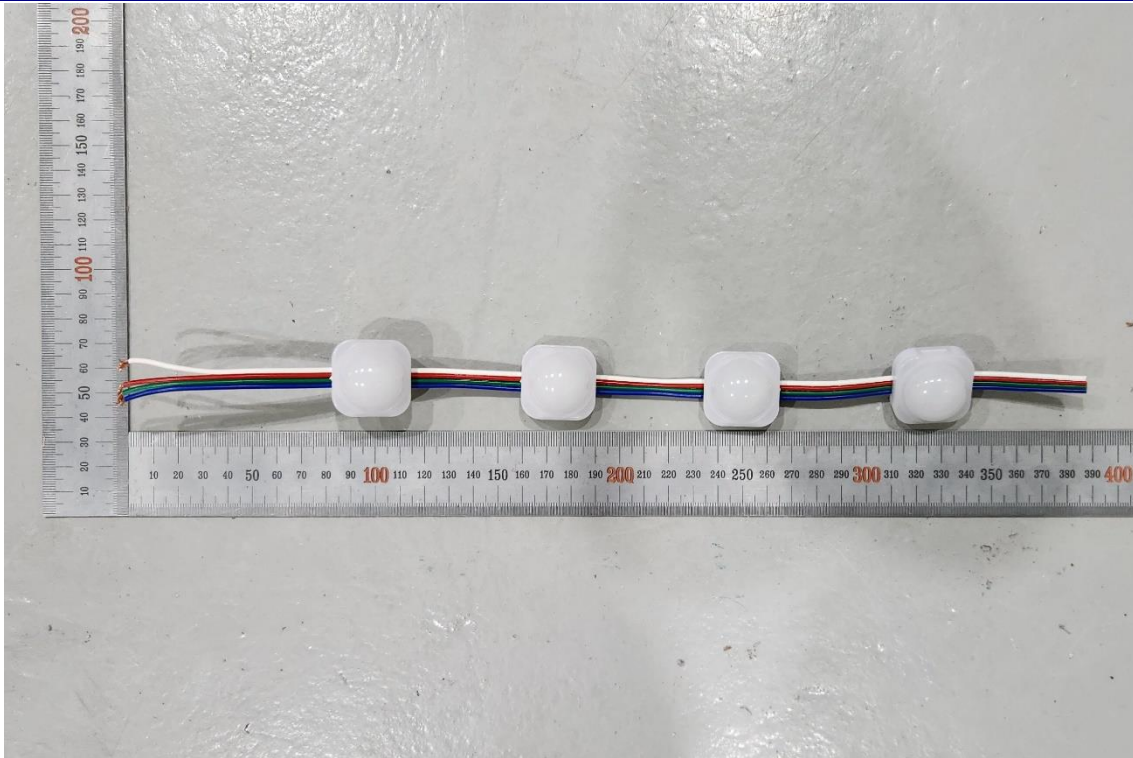
시험개요.....:	이 성적서는 신청자(의뢰인)가 제공한 『 3 구모돌 RGB 』에 대하여 (주)엔트리연구원에서 시행한 시험 결과입니다.
시험장소.....:	☒ 고정시험실 ☐ 현장시험 [주소: 강원특별자치도 원주시 문막읍 동화공단로 135-1]
시험환경.....:	온도: (23 ± 1) °C, 습도: (45 ± 4) % R.H., 기압: (100 ± 1) kPa
시험기준.....:	KS C IEC 60529:2013 외함의 밀폐 보호등급 구분(IP 코드)
의사결정.....:	시험에 사용된 측정시스템의 측정불확도를 적합성 결정의 포함 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.....:	(주)에스에스라이트 경기도 수원시 팔달구 정조로 865(신풍동)
제조공장.....:	(주)에스에스라이트 경기도 수원시 팔달구 정조로 865(신풍동)
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.

시험결과

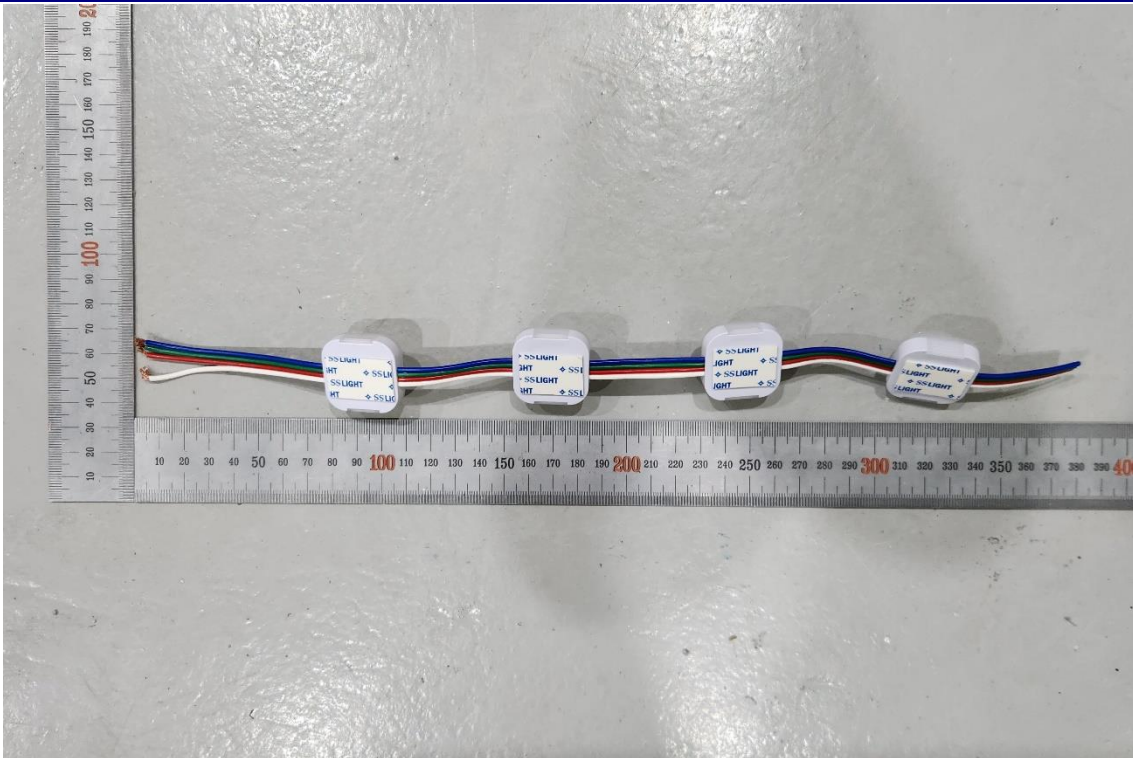
시험항목	시험기준			시험결과
제 1 특성 숫자	위험한 부분으로의 접근에 대한 보호 등급	6	지름이 1.0 mm 인 접근 프로브가 통과하지 않아야 한다. 시험 힘: 1 N $\pm$ 10 %	통과하지 않음
	외부 분진에 대한 보호 등급	6	먼지 침투가 없어야 한다. 시험 힘: -	먼지침투 없음
제 2 특성 숫자	방수에 대한 보호 등급	8	외곽이 7 보다 심하지만 제조자와 사용자 간에 협의한 조건하에서 물에 연속적으로 침수하는 경우 해로운 영향을 일으킬 수 있는 양의 물의 침투가 없어야 한다. 시험 조건: 1 m, 1 시간	* 물 침투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

첨부 1. 사진

[전면]



[후면]



- 끝 -