



제 202300029 호

# 성 능 인 증 서

신청인 성 명: 김덕회  
 상 호: 송광전자  
 사업장주소: 충청남도 아산시 음봉면 산동로 266-12, 1층

「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률」 제40조제1항·제6항 「소방용품의 품질관리 등에 관한 규칙」 제17조제1항 및 제18조제3항에 따라 다음과 같이 소방용품의 성능을 인증합니다.

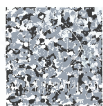
- 1. 품 명      축광위치표지
- 2. 형 식      축광위치표지(투척용소화용구), 벽부형

3. 성능인증번호      축표23-1

4. 조      건

5. 비      고

2023년 01월 16일



한국소방산업기술원



# 검 사 성 적 서



17088 경기도 용인시 기흥구 지삼로 331

Tel : 031-289-2986 , Fax : 031-287-9066

성적서 번호 : 2023 00029

페이지 : ( 1 ) / ( 총 3 )

1. 신청인

○ 업체명 : 송광전자

○ 주 소 : 충청남도 아산시 음봉면 산동로 266-12, 1층

○ 접수번호 및 접수일 : 제2200212호, 2022. 12. 14.

원 본  재발급

2. 검사성적서의 용도 : 성능인증용

3. 검사대상 종별(품명) : 축광표지

4. 검사기간 : 2022. 12. 14. ~ 2023. 1. 13.

5. 검사방법 : 소방청고시 제2022-28호(2022. 12. 1)

6. 검사장소 : 경기도 용인시 기흥구 지삼로 331

7. 검사환경

○ 온도 : (21.3 ~ 1.6) °C, 습도 : (48 ± 4) % R.H.

8. 검사결과 : 합격

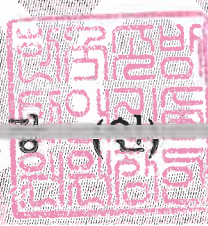
※ 첨부 : 세부 성능시험 결과(2 ~ 3 페이지 참조)

확 인	실 무 자	확 인 자
	성 명 : 김 서 윤	성 명 : 이 주 설

위 성적서는 축광표지의 성능인증 및 제품검사의 기술기준에 의한 검사결과입니다.

2023년 1월 16일

한국소방산업기술원 인장 (인)



비고 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 검사한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않으며, KS Q ISO/IEC 17020 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.

2. 이 검사성적서는 한국소방산업기술원의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금합니다.

<첨부>



한국소방산업기술원  
Korea Fire Institute

17088 경기도 용인시 기흥구 지삼로 331  
Tel : 031-289-2986 , Fax : 031-287-9066

성적서 번호 : 202300029

페이지 : ( 2 ) / ( 총 3 )

성능시험 결과

업체명	송광전자	성능인증번호	축표23-1
품 명	축광표지	형 식	축광위치표지(투척용소화용구), 벽부형

시 험 항 목			결 과			비 고
조 항	항 목	기 준	시료(개)	검사결과	판 정	
제3조	일반구조	구조가 기술기준에 적합 할 것	10	적 합	합 격	
제4조	주위온도시험	(-20 ± 2) °C 및 (50 ± 2) °C에서 각각 12시간 놓아두는 경우 구조 및 기능에 이상이 없을 것	고온	2	이상없음	합 격
			저온	2	이상없음	
제5조	표시면의 재질	표시면의 재질이 기술기준에 적합 할 것	2	적 합	합 격	
제6조	표시면의 두께 및 크기	표시면의 두께 및 크기가 기술기준에 적합 할 것	10	적 합	합 격	
제7조	표시면의 표시	표시면의 표시가 기술기준에 적합 할 것	10	적 합	합 격	
제8조	식별도 시험	축광표지의 식별이 기술기준에 적합 할 것	3	적 합	합 격	

“계속”

**성능시험 결과**

업체명	송광전자	성능인증번호	축표23-1
품명	축광표지	형식	축광위치표지(투적용 소화용구), 벽부형

시험항목			결과			비고	
조항	항목	기준	시료(개)	검사결과	판정		
제9조	휘도시험	표시면을 기술기준에서 정하는 시험을 실시하는 경우 휘도는 5분간 발광시킨 후 1m <sup>2</sup> 당 110mcd이상 10분간 발광시킨 후 1m <sup>2</sup> 당 50mcd이상 20분간 발광시킨 후 1m <sup>2</sup> 당 24mcd이상 60분간 발광시킨 후 1m <sup>2</sup> 당 7mcd이상 일 것	3	최소	최대	합격	
				5	129		141
				10	77		86
				20	40		47
				60	12		15
제10조	내광성시험	고압수은램프(300W)를 사용하여 30cm인 거리에 3시간 조사한 후 실내에 1시간 놓아두는 경우 쉽게 변화되지 아니하여야하며, 제9조의 휘도시험을 실시하는 경우 기준에 적합 할 것	3	최소	최대	합격	
				5	127		135
				10	75		83
				20	40		43
				60	12		14
제11조	내충격 및 격임강도시험	기술기준에서 정하는 시험을 실시하는 경우 기준에 적합 할 것	2	적합	합격		
제12조	내수성 시험	축광표지는 (25 ± 2) °C 및 물속에 24시간 담근 후 꺼내어 실내에 1시간 놓아두는 경우 표시면의 현저한 변화가 없을 것	3	적합	합격		
제13조	표시 및 취급설명서	표시사항이 기술기준에 적합 할 것	10	적합	합격		

“끝”