
등화장치 배광성능시험 용역 결과보고서

용역명 : 등화장치 배광성능 시험
발주업체 : 소리
용역기간 : 2025. 03.14 ~ 03. 24



※ 본 성적서의 일부 또는 요약내용이 해당 책임자의 문서화된 승인없이 법률 행위나 광고용으로 사용될 수 없음.
(우 39506) 경상북도 김천시 어모면 다남2길 25 TS튜닝안전기술원
전화 : +82-054-429-3581, 팩스 : +82-0502-384-5364

용역성적서

위탁자	상호 또는 명칭	사업자 등록번호(개인은 생년월일)
	주식회사 소리	514-81-40010
	대표자명(개인의 경우 성명)	
	장 성 필	
	주 소	
	대구광역시 달성군 옥포읍 본리로20길 12-9 (전화번호 : 053-615-4400)	

용역내용

용역명	등화장치 배광성능 시험 (뒷바퀴조명등)
용역수행 책임자(수행인원)	시험인증처장 외 2명 (정우혁 차장, 지봉규 과장)
용역기간	2025. 03. 14 ~ 2024.03. 24

<용역결과>

부품 및 모델명		규격	시험 기준	시험 결과	비고
뒷바퀴조명등	SW-R2	LED	자동차 및 자동차부품의 성능과 기준에 관한 규칙 제47조	만족	
	SW-R3			만족	
	SW-S1			만족	
	SW-S6			만족	

2025년 3월 24일

한국교통안전공단 이사장 (직인생략)

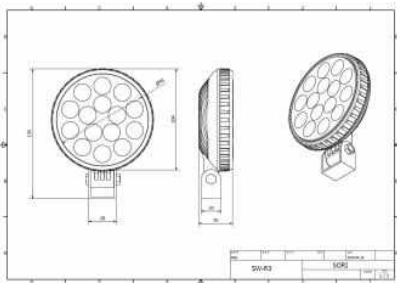
※ 위 기재내용은 사실과 다름이 없음을 확인합니다.(한국교통안전공단 시험인증처/054-429-3581)

- 주) 1. 이 성적서는 법적으로 발생하는 어떠한 책임과도 관련이 없으며, 또한 이 성적서를
광고 및 선전에 사용할 수 없음.
2. 이 성적서의 용역결과를 표시할 때에는 그 내용을 변경하거나 일부만 기재하여
사용할 수 없음.

상 세 규 격 서

시험품 규격

- ☐ 형 식 : 뒷바퀴조명등
- ☐ 모델명 : SW-R3
- ☐ 시험전압 : 28V
- ☐ 색 상
 - ☐ 렌즈면 : 투명
 - ☐ 광 원 : 백색
- ☐ 재 질
 - ☐ 렌즈 : PMMA
 - ☐ 바 디 : ABS
- ☐ 규 격
 - ☐ 길이*너비*높이 : 134 X 104 X 35(mm)
- ☐ 기호 / 각인
 - ☐ 바 디 : SORI / SW-R3I / MADE IN KOREA
- ☐ 사용 광원
 - ☐ 광 원 : 백색LED 2835 0.5W 5000K
 - ☐ 수 량 : 15EA



외관도



시험품 사진(소등)



시험품 사진(점등)

뒷바퀴조명등 시험 결과 기록표

시험전압	28 V	시험전류	0.15 A
사용광원	백색LED 2835 0.5W 5000K	카테고리	
제품명	SW-R3		

1) 색도시험

측 정 점(도)		기준값	측정값		판 정
			x	y	
5U	V	백색 : $y=0.150+0.640x$ $y=0.440$ $x=0.500$ $y=0.382$ $y=0.050+0.750x$ $x=0.310$	0.3990	0.3982	적 합
H	5R		0.3806	0.3788	적 합
	V		0.3595	0.3567	적 합
	5L		0.3863	0.3860	적 합
5D	V		0.3202	0.3122	적 합

담당자 의견 : 본 시험품은 자동차 및 자동차부품의 성능과 기준에 관한 규칙 제47조의 기준에 따라 시험하였으며, 색도 기준에 적합하나, 설치 시 자동차안전기준에 관한 규칙에 적합하게 장착하여야 함.

담 당 자 지 봉 규
확 인 자 임 희 철

시험일자 2025.3.14 ~ 2024.3.24